

PATENT BİLGİSİNİ DEĞERLENDİRMEK

«Psearch»

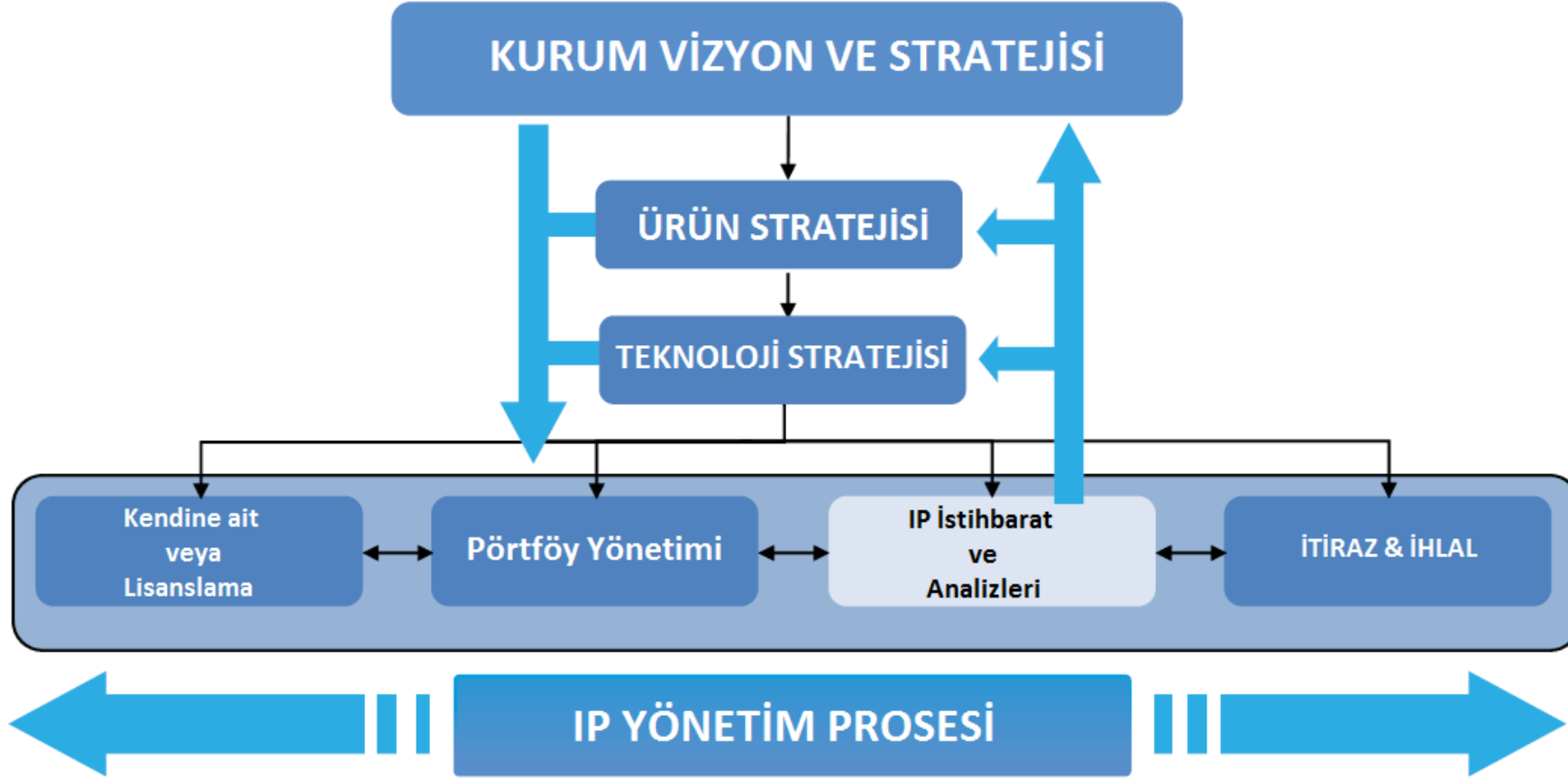


BURAK OYLUDAĞ
PATENT UZMANI / E.E. MÜH.

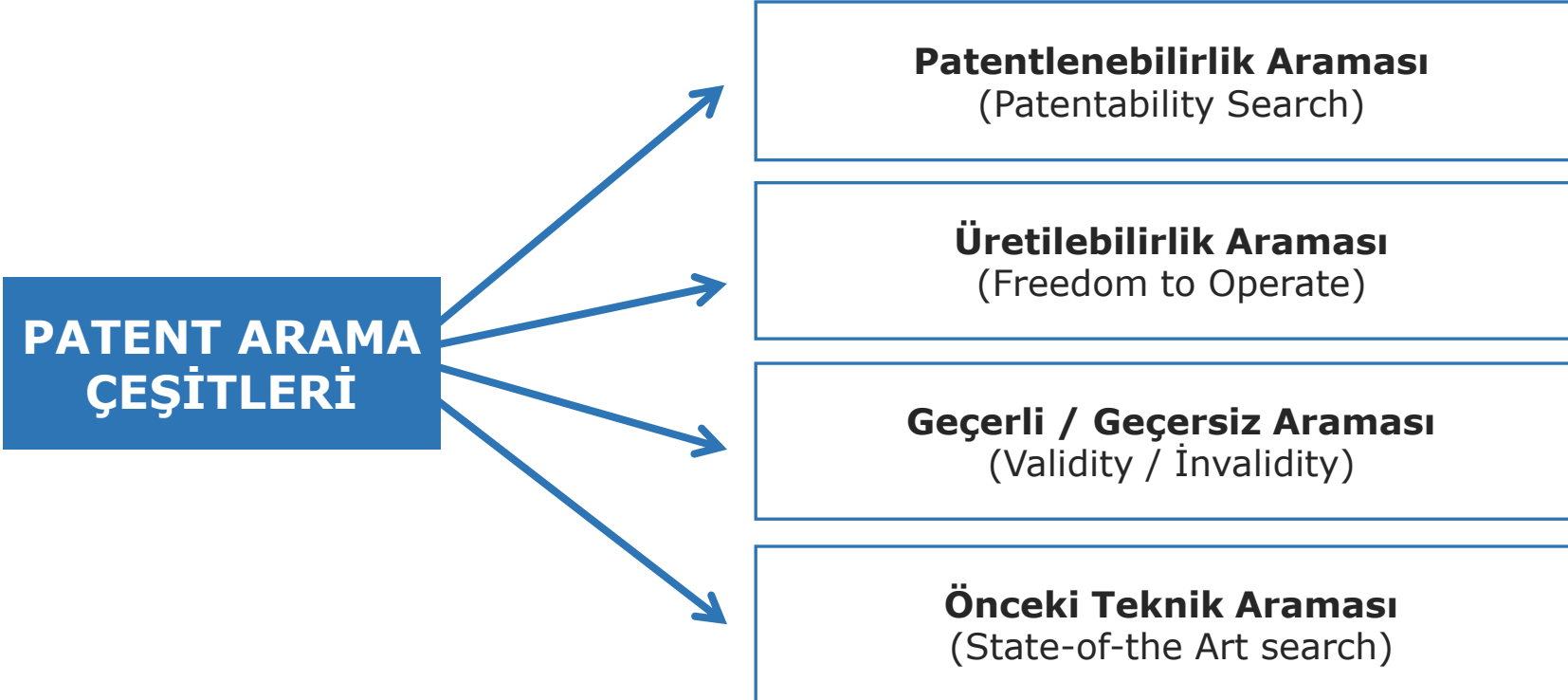
PATENT ÖN ARAŞTIRMALARININ **5N1K**'SI

- 1.N** • PATENT ARAŞTIRMASI **NEDİR**?
- 2.N** • PATENT ARAŞTIRMASI **NEDEN** YAPILIR?
- 3.N** • PATENT ARAŞTIRMASI **NE ZAMAN** YAPILIR?
- 4.N** • PATENT ARAŞTIRMA **NEREDEN** YAPILIR?
- 5.N** • PATENT ARAŞTIRMA **NASIL** YAPILIR?
- 1.K** • PATENT ARAŞTIRMASINI **KİM** YAPAR?

PATENT ARAŞTIRMASI NEDİR?



PATENT ARAŞTIRMA ÇEŐİTLERİ

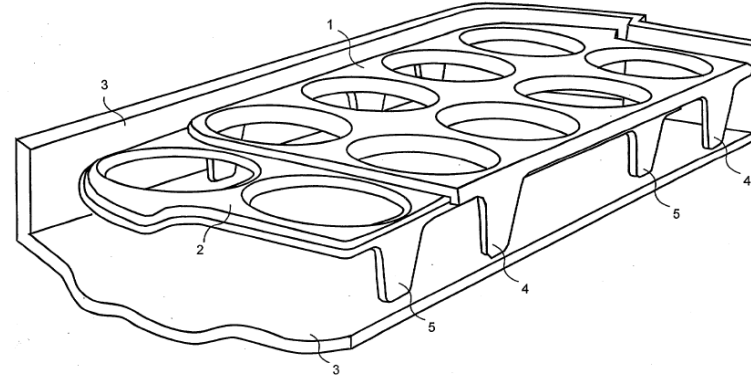
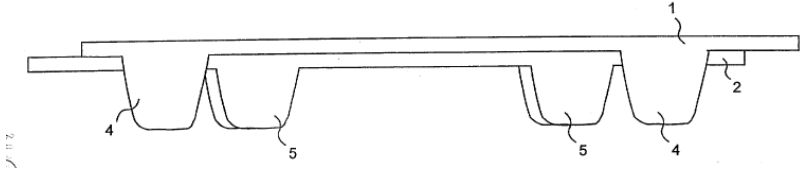


PATENT ARAŞTIRMASI NEDEN YAPILIR?

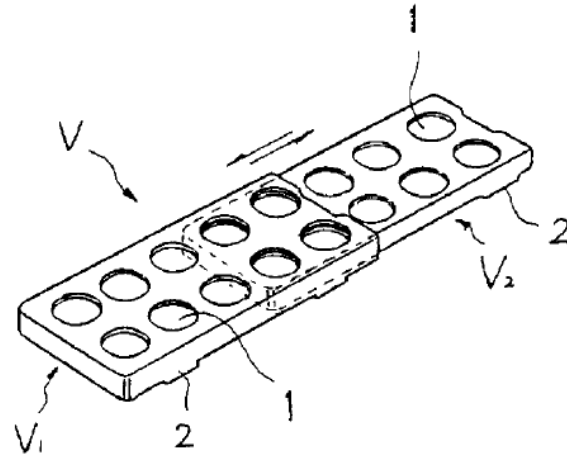
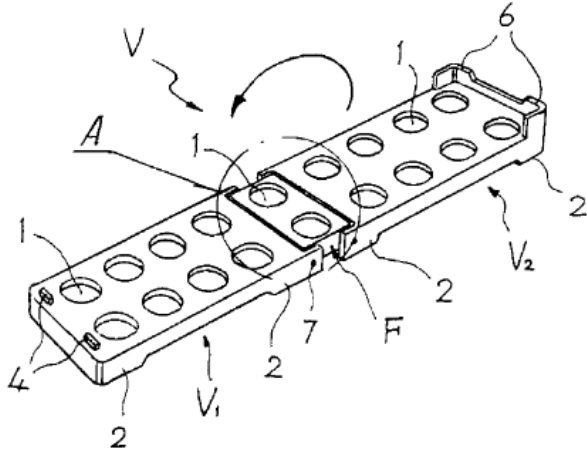
Veri Toplamak; Rakip, sektör, ülke bazlı patent verileri stratejik yönetim kararlarında yön göstericidir. Ar-ge faaliyetleri açıklanmaz fakat patentler izlenerek tahminler yapılabilir.

özüm Geliştirmek; Rakiplerin çözümleri bir araya getirilerek farklı çözümler uygulamaya imkan sağlar, tersine mühendisliği ürün olmaksızın yapmamızı sağlar.

Tekrarlanan Ar-Ge'yi Önlemek; Tekrarlanan ar-ge dünya üzerinde ülkeden ülkeye veya firmadan firmaya değişmekle birlikte %23-%30 oranındadır.



ARÇELİK- TR200102414 – 23/02/2000



LG- KR0136597

Başvuru Tarihi: 10/10/1996

Yayın Tarihi: 20/03/1999

PATENT ARAŞTIRMASI NE ZAMAN YAPILIR?

Teknoloji Olgunluk Seviyesi (TOS) Technology Readiness Levels (TRL)



TRL 1 - Temel prensiplerin gözlenmesi

TRL 2 - Teknoloji konseptinin formüle edilmesi

TRL 3 - Konseptin deneysel kanıtlanması

TRL 4 - Laboratuvar seviyesinde teknolojinin geçerliliğinin onaylanması

TRL 5 - Bütün ya da bileşenler itibariyle prototipin bilgisayar ortamında tasarımının onaylanması

TRL 6 - Prototipin çalışma ortamına benzetilmiş ortamda denenmesi,

TRL 7 - Prototipin gerçek çalışma ortamında denenmesi,

TRL 8 - Prototipin test edilmesi,

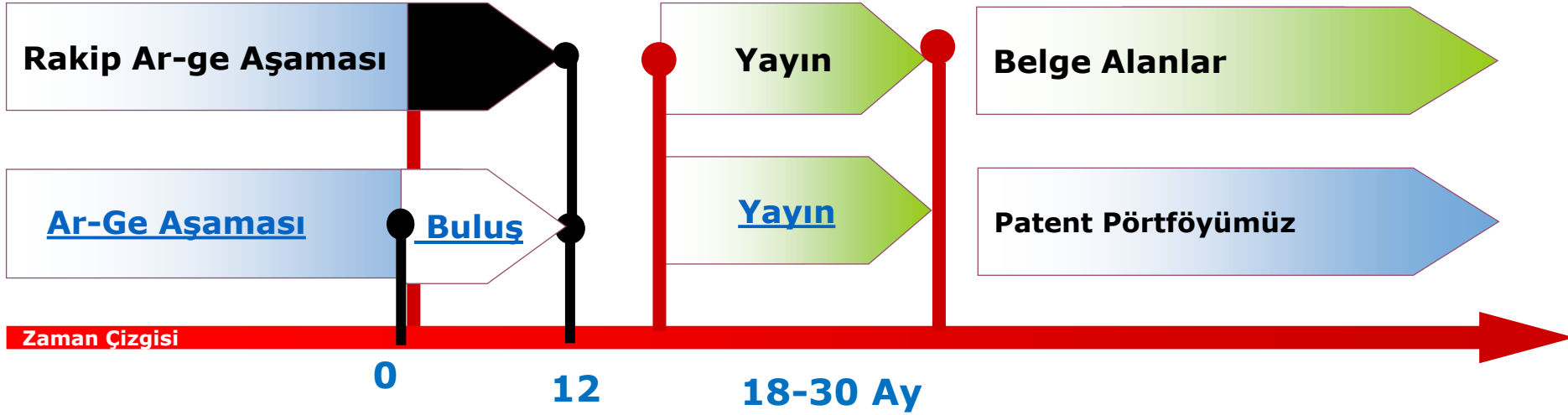
TRL 9 - Prototipin gerçek imalat şartlarında geçerliliğinin kanıtlanması.

BAŞVURU ÖNCESİ

BAŞVURU SONRASI

YAYIN SONRASI

Rakip Faaliyetleri



PATENT ARAŞTIRMASI **NE ZAMAN** YAPILIR?

➤ **PATENT BAŐVURUSU ÖNCESİ**

(Periyodik Aralıklarla Tekrarlanmalıdır)

➤ **PATENT BAŞVURU SÜRECİNDE**

➤ **PATENT BAŐVURUSU YAYINI SONRASI**

(Patent İle İlgili Rakip-Sektör Hareketleri)

PATENT ARAŞTIRMASI **NEREDEN** YAPILIR?

- ÜCRETLİ ARAŞTIRMA SİSTEMLERİ
- ÜCRETSİZ ARAŞTIRMA SİSTEMLERİ

ÜCRETLİ PATENT ARAŞTIRMA

➤ **DELPHION**

➤ **LEXISNEXIS**

ÜCRETSİZ PATENT ARAŞTIRMA

➤ **GOOGLE**

➤ **ESPACENET**

➤ **TÜRK PATENT**

➤ **USPTO**

➤ **JAPONYA**

➤ **ÇİN**

➤ **ALMANYA**

➤ **AVUSTURYA**

➤ **HİNDİSTAN**

EN ÇOK KULLANILAN ARAŞTIRMA SİTELERİ

➤ **GOOGLE**

www.google.com/patents

➤ **ESPACENET**

<http://worldwide.espacenet.com/>

➤ **TPE**

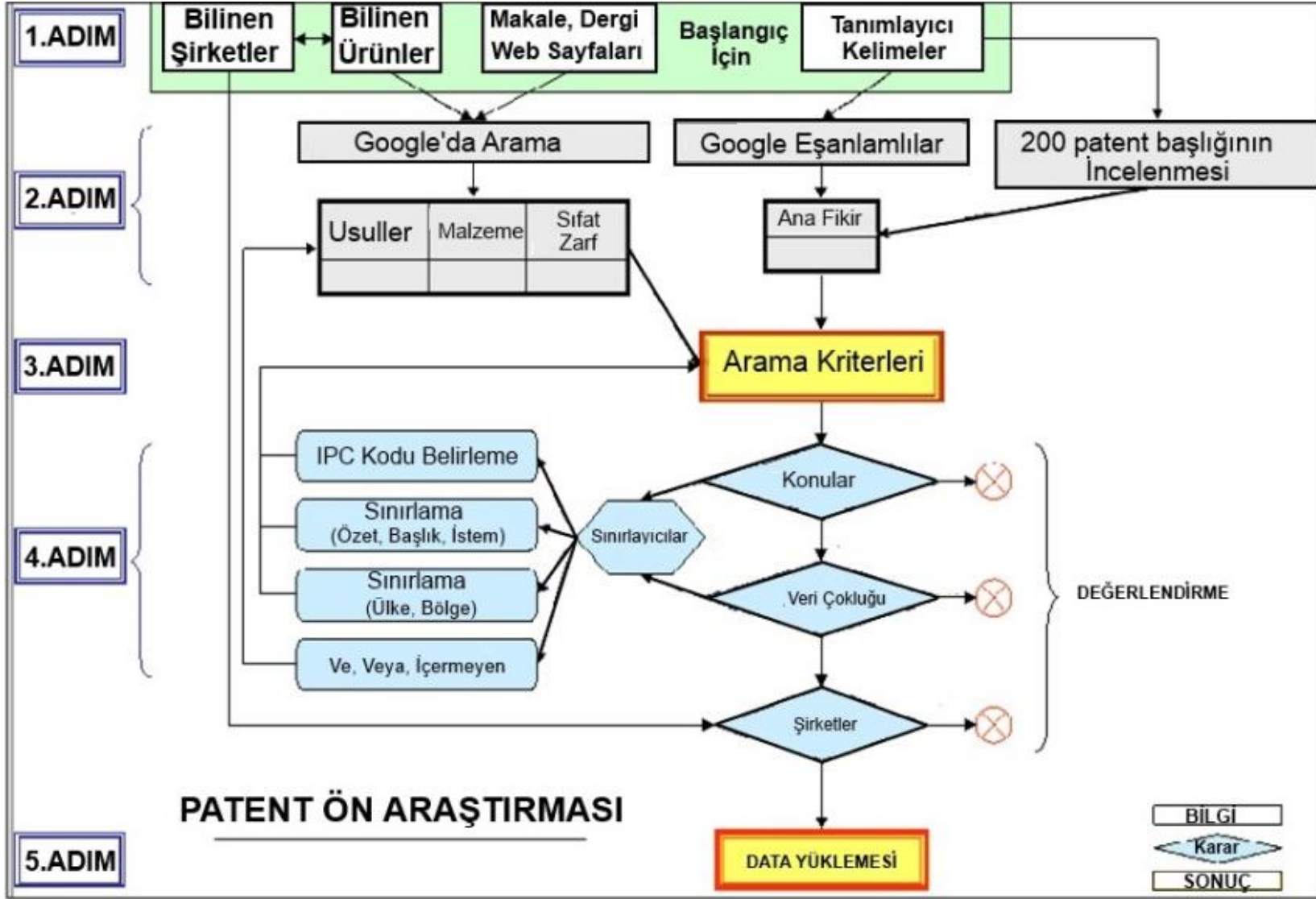
www.tpe.gov.tr

PATENT ARAŞTIRMASI NASIL YAPILIR?

PATENT ÖN ARAŞTIRMASI

DOĞRU "ANAHTAR KELİME"

DOĞRU "PATENT SINIFI"



PATENT ARAŞTIRMASI **NASIL** YAPILIR?

- **ADIM 1** - BİLGİ TOPLAMA
- **ADIM 2** - BİLGİYİ TASNİFLEME
- **ADIM 3** - ÖZELLEŐTİRİLMİŐ ARAMA KRİTERLERİ
- **ADIM 4** - SINIRLANDIRICILARI KULLANMA
- **ADIM 5** - SONUÇLAR- YORUM- KARAR

BAŞVURU ÖNCESİ PATENT ARAŞTIRMASI

PATENT ARAŞTIRMASINI **KİM** YAPAR?

➤ **Rakipler**

➤ **Akademisyenler**

➤ **Buluşçular**

➤ **Ar-ge Çalışanları**

➤ **Öğrenciler**

➤ **Meraklılar**

➤ **İnceleme Uzmanı**

➤ **Juri Üyeleri**

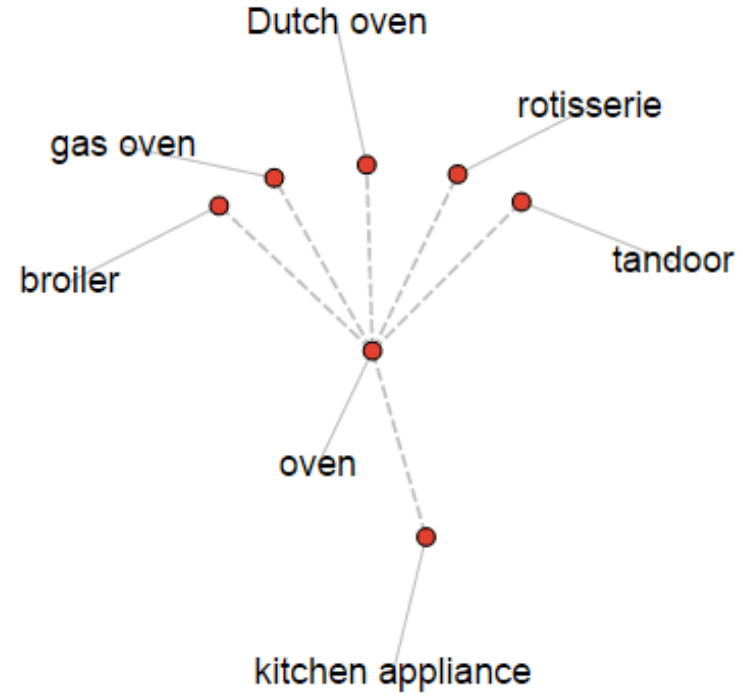
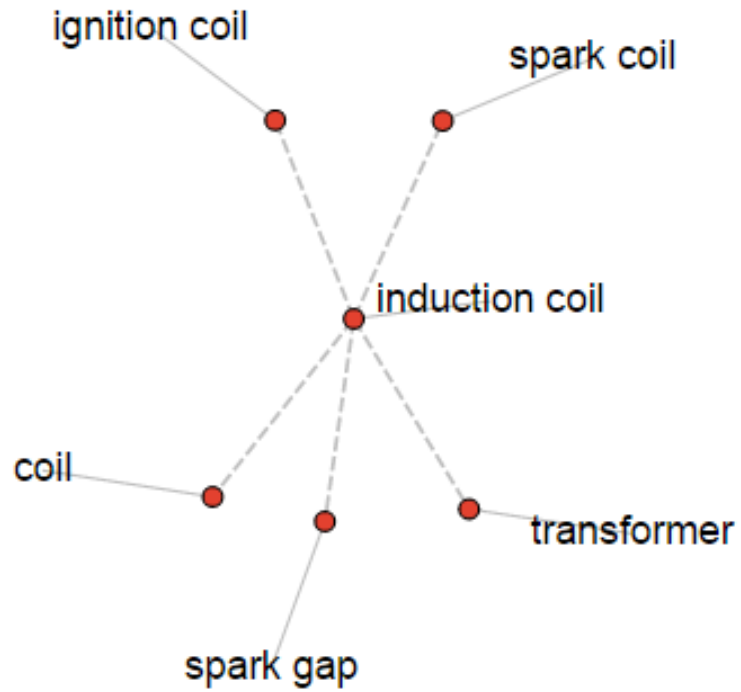
➤ **Herkes...**

1. ADIM – BİLGİ TOPLAMA

➤ www.visualthesaurus.com

➤ <http://tr.wordcounter360.com/>

1. ADIM – BİLGİ TOPLAMA



www.visualthesaurus.com

Anahtar kelime ile mi, teknoloji sınıfları ile mi arama yapılmalı?

Anahtar kelime ile

Patent başvuru sahipleri ortak bir dil kullanmamaktadır

- Hukuki etkiler
- Koruma kapsamı
- Rakiplerden gizleme

Doğru anahtar kelimeyi bulmanın güçlüğü

İyi sonuçlar almak için genellikle uzmanlık düzeyinde araştırma deneyimi gereklidir.

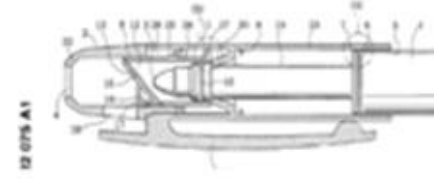
Teknoloji sınıfı ile

- Her patent dokümanı patent profesyonelleri tarafından sınıflandırılır
- Uluslararası patent sınıflandırması (IPC) hiyerarşiktir ve çok detaylıdır: araştırmaları giderek daha da daraltabilirsiniz
- Sınıfların tanımları, daha kolay bulunup anlaşılacak şekilde yazılmıştır
- Çok fazla tecrübe gerektirmez
- ANCAK: IPC sınıfları ihtiyaçlarınızı %100 karşılamaz

PATENT DİLİ

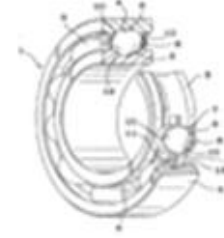
yazma vasıtası

= kalem



bir bilyeler çokluğu

= bilyeli yatak



yakalanmasını sağlayan
yumuşak ve sarkık
liflere sahip küresel obje

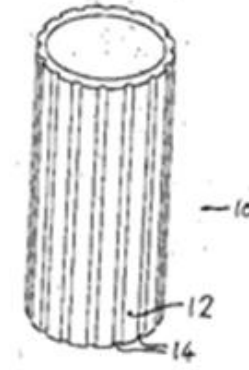
= oyuncak top



GENEL TEKNOLOJİ PATENT DİLİ

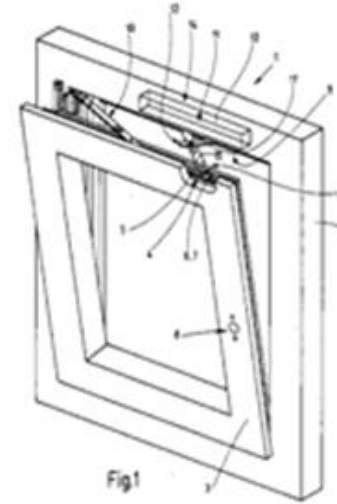
uzatma elemanı

= boru, yükseltici, kablo
veya optik fiber



kanat

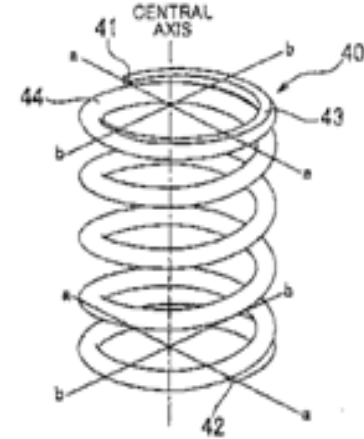
= kapı veya pencere



GENEL TEKNOLOJİ PATENT DİLİ

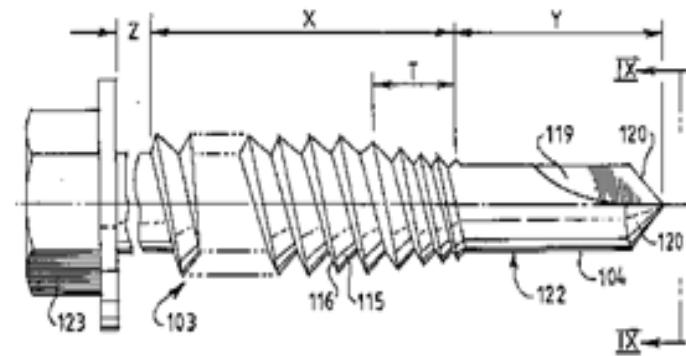
enerji depolayıcı elemanlar

= yay

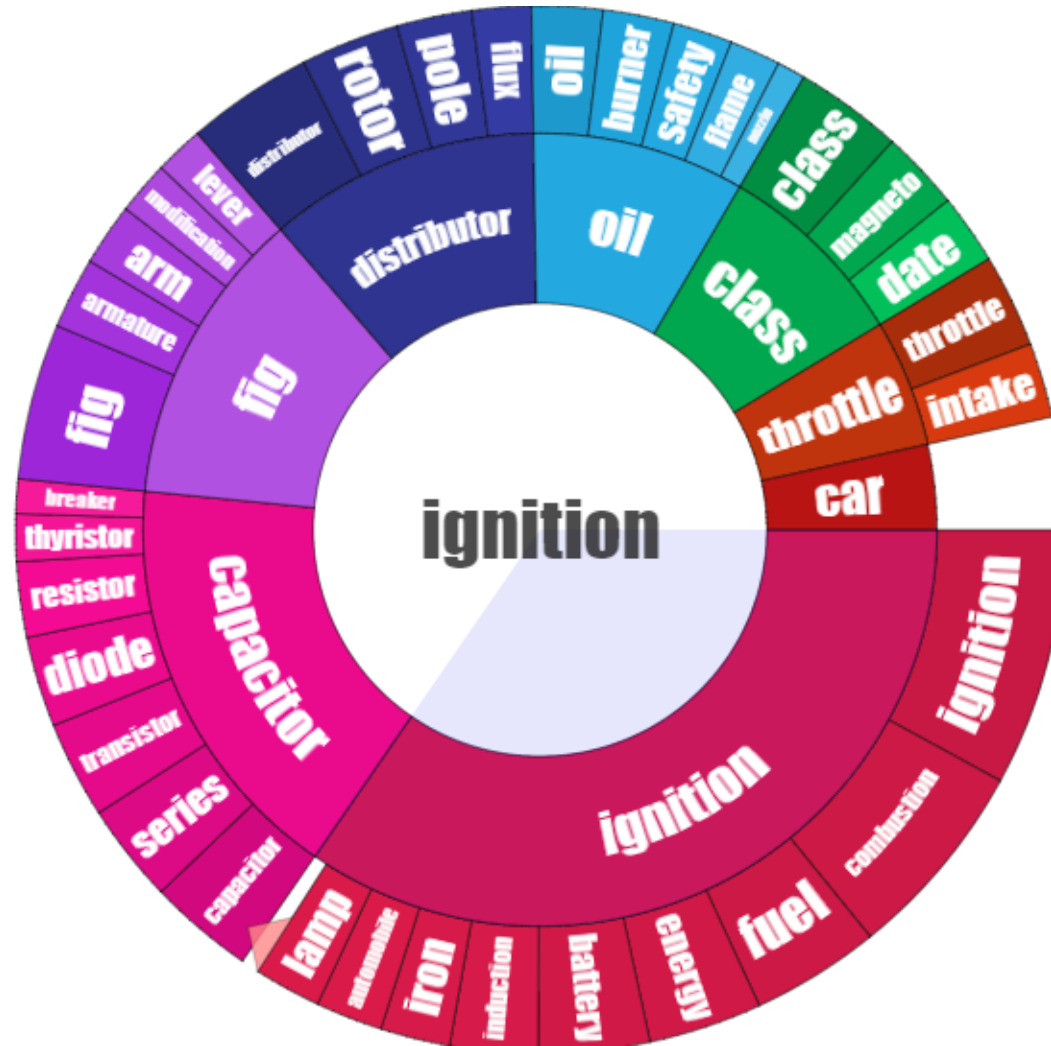


sabitleme elemanları

= çivi, vida veya perçin, vb.



1. ADIM – BİLGİ TOPLAMA



1. ADIM – BİLGİ TOPLAMA

IPC KODU (İnternational Patent Classification)

ULUSLAR ARASI PATENT SINIFLANDIRMASININ (IPC) TANIMI VE KAPSAMI: Patentlerin uluslar arası sınıflandırması olarak tanımlanan IPC, 24 Mart 1971 de hazırlanmış 2 Ekim 1979 tadil edilmiş olan Strasburg Anlaşması ile ortaya konmuştur. Bu Anlaşmaya tabi ülkeler, özel bir birlik teşkil etmiş olup Uluslararası Patent Sınıflandırılması olarak bilinecek faydalı model ve patent sertifikaları, mucit sertifikaları, buluş Patentleri için ortak bir sınıflandırma kabul etmişlerdir.

Bu anlaşma patentlerin sınıflandırma konusu itibariyle sınıflandırılmaları için geçerli “tek bir sınıflandırma sisteminin” temelini oluşturmaktadır. Türkiye bu anlaşmaya 01.10.1996 tarihinde taraf olmuştur.

BÖLÜM A : İNSAN İHTİYAÇLARI

BÖLÜM B : İŞLEMLERİ UYGULAMA, TAŞIMA

BÖLÜM C : KİMYA; METALURJİ

BÖLÜM D : TEKSTİLLER; KAĞIT

BÖLÜM E : SABİT İNŞAATLAR

BÖLÜM F : MAKİNA MÜHENDİSLİĞİ; AYDINLATMA; ISITMA; SİLAHLAR; TAHRİP MALZEMELERİ

BÖLÜM G : FİZİK

BÖLÜM H : ELEKTRİK

Cooperative Patent Classification

Search for

View section **Index** | [A](#) | [B](#) | [C](#) | [D](#) | [E](#) | [F](#) | [G](#) | [H](#) | [Y](#)



[A »](#)

Symbol	Classification and description		
<input type="checkbox"/> A	HUMAN NECESSITIES		
<input type="checkbox"/> B	PERFORMING OPERATIONS; TRANSPORTING		
<input type="checkbox"/> C	CHEMISTRY; METALLURGY		
<input type="checkbox"/> D	TEXTILES; PAPER		
<input type="checkbox"/> E	FIXED CONSTRUCTIONS		
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING		
<input type="checkbox"/> G	PHYSICS		
<input type="checkbox"/> H	ELECTRICITY		
<input type="checkbox"/> Y	GENERAL TAGGING OF NEW TECHNOLOGICAL DEVELOPMENTS; GENERAL TAGGING OF CROSS-SECTIONAL TECHNOLOGIES SPANNING OVER SEVERAL SECTIONS OF THE IPC; TECHNICAL SUBJECTS COVERED BY FORMER USPC CROSS-REFERENCE ART COLLECTIONS [XRACs] AND DIGESTS		

F**23****C****3****128****F23C3/128**

Bölüm

Ana Sınıf

Alt Sınıf

Ana Grup

Alt Grup

Symbol	Classification and description
<input type="checkbox"/> F	MECHANICAL ENGINEERING; LIGHTING; HEATING; WEAPONS; BLASTING ENGINES OR PUMPS
	LIGHTING; HEATING
<input type="checkbox"/> F24	HEATING; RANGES; VENTILATING (protecting plants by heating in gardens, orchards, or forests A01G 13/06 ; baking ovens and apparatus A21B ; cooking devices other than ranges A47J ; forging B21J , B21K ; specially adapted for vehicles, see the relevant subclasses of B60 to B64 ; combustion apparatus in general F23 ; drying F26B ; ovens in general F27 ; electric heating elements and arrangements H05B)
<input type="checkbox"/> F24C	OTHER DOMESTIC STOVES OR RANGES; DETAILS OF DOMESTIC STOVES OR RANGES, OF GENERAL APPLICATION (radiator stoves of the fluid-circulating type F24H)
▲ <input type="checkbox"/> F24C 3/00	Stoves and ranges for gaseous fuels
<input type="checkbox"/> F24C 3/12	•Arrangement for mounting of control and safety devices (control valves F16K ; safety devices for burners F23D ; regulating or controlling combustion F23N)
<input type="checkbox"/> F24C 3/126	••{on ranges}
<input type="checkbox"/> F24C 3/128	•••{in baking ovens}

IPC BULMA PROGRAMI

Submitted text for classification:

oven ignition coil

<https://www3.wipo.int/ipccat>

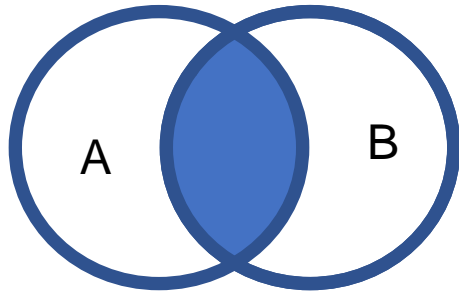
Confidence	IPC	Description	Refine
★★★★★	F02P		▶▶
★★★★★	F24C		▶▶
★★★★	H05B		▶▶

★★★★★	F24C		◀◀
★★★★★	F24C 3/00		
★★★★	F24C 15/00		
★	F24C 14/00		

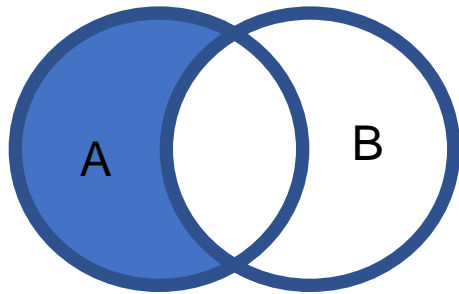
2. ADIM – BİLGİYİ TASNİF ETME

Kombinasyonlar	IPC	Kelime 1 K1	Kelime 2 K2	Kelime 3 K3
IPC	IPC	IPC-K1	IPC- K 2	IPC K3
K 1			K1-K2	K1-K3
K 2				K2-K3
K3				

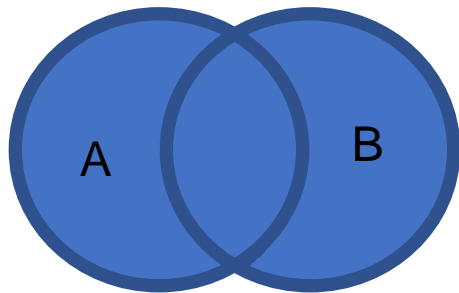
3. ADIM – ARAMA KRİTERLERİ



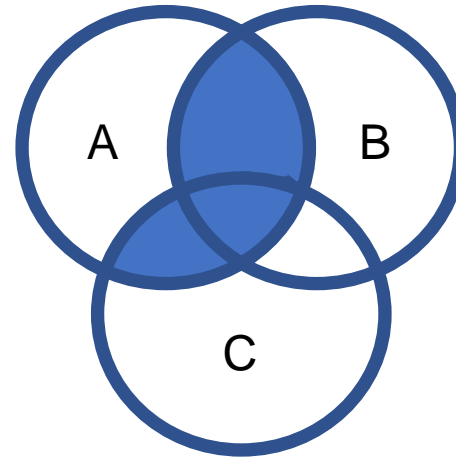
A AND B



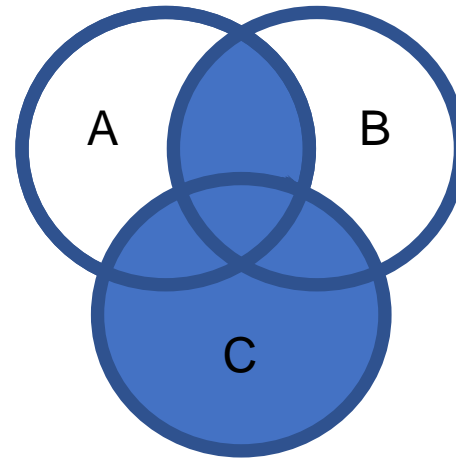
A NOT B



A OR B



A AND (B OR C)



(A AND B) OR C

OPERATÖRLER ("", *, ?, #)

- **"electric"** yazılırsa, içerisinde sadece **electric** geçen başvuruları getirir.
- electr*; **yazılırsa** (electric, electrical, dielectric
- bell? ; bell, bells
- me???.; meter, metal, meta, mete, meet, memo
- spoo#; spook, spoon, spook

4. ADIM – SINIRLAYICILARI KULLANMA

IPC KODU

**SINIRLAMA
(Özet, Başlık, İstem)**

**SINIRLAMA
(Ülke, Bölge)**

Ve, Veya, İçermeyen

TÜRK PATENT VERİ TABANI PATENT VE FAYDALI MODEL ARAŞTIRMA

<http://www.turkpatent.gov.tr>

e-Hizmetler



[Patent/Faydalı Model
Araştırma ve Dosya Takibi](#)



Marka Araştırma ve Dosya
Takibi



Tasarım Araştırma
Tasarım Dosya Takibi



Coğrafi İşaret ve Geleneksel
Ürün Adı Araştırma ve Dosya
Takibi



Müşteri Bilgileri Sorgulama



E-Posta Kutusu



Türkiye'nin Dijital Coğrafi
İşaret Platformu



Teşvik ve Destekler

ARAŞTIRMA

🔍 Patent Araştırma <

- ▶ Dosya Takibi
- ▶ Detaylı Arama
- ▶ Gelişmiş Arama

YARDIM

- 📄 Kılavuz
- ✉ Hata Bildir
- 📡 Görüş ve Öneri Bildir



Bu uygulamada yapılan araştırma sonucunda ulaşılan ve telif hakkına konu olan dokümanların ve içeriklerinin izinsiz çoğaltılması, dağıtılması, yayımlanması ve değiştirilmesi, 5846 sayılı Kanun kapsamında hukuki ve cezai yaptırımlara tabidir.

🔍 PATENT DOSYA TAKİBİ

Başvuru numarası ile araştırma yapılmak isteniyorsa

Başvuru Numarası ▾ 🔍 Ara

Başvuru, Evrak veya Tescil numaraları ile arama yapabilirsiniz.

🔍 Patent Dosya Bilgileri

Bilgilerini görmek istediğiniz dosyaya ait **Başvuru Numarası**, **Evrak Numarası** veya **Tescil Numarası** bilgisi ile arama yapabilirsiniz.

ARAŞTIRMA

Patent Araştırma <

Dosya Takibi

Detaylı Arama

Gelişmiş Arama

YARDIM

Kılavuz

Hata Bildir

Görüş ve Öneri Bildir

Q DETAYLI ARAMA Aşağıdaki alanlardan en az bir tanesini giriniz.

Doğru Anahtar Kelimeler!

 ör: araba
Bilgi için tıklayınız.. ör: Zeynep Neva
Bilgi için tıklayınız.. ör: 2000/00678
Bilgi için tıklayınız.. ör: PCT/EP00/07641
Bilgi için tıklayınız.. ör: 2000/00678
Bilgi için tıklayınız.. ör: H02K 5/124
Bilgi için tıklayınız.. ör: 01.01.2005 & ör: 01.02.2005
Bilgi için tıklayınız..

Doğru Anahtar Kelimeler!

 ör: araba
Bilgi için tıklayınız.. ör: Kayra Kavlak
Bilgi için tıklayınız.. ör: EP1143512A2
Bilgi için tıklayınız.. ör: WO 2000/1010827
Bilgi için tıklayınız.. ör: Emir Öziba
Bilgi için tıklayınız.. ör: -----
Bilgi için tıklayınız..

Doğru IPC Kodu!

Ara

Buluş Başlığı

şişe kapağı

Bilgi için tıklayınız.

Başvuru Sahibi

ör: Zeynep Neva

Bilgi için tıklayınız..

Başvuru Numarası

ör: 2000/00678

Bilgi için tıklayınız...

DetayQ	2006/00901	Patent	Kronlu şişe kapağı tıpası çıkarma tertibatı	BRUNO TEPPE (5933235)	13-04-2001	
DetayQ	2001/00415	Faydalı Model	Şişe taşıyıcı ve şişe kapağı açacağı.	B. ERCAN ÖZCAN (5870078)	15-02-2001	
DetayQ	2000/03239	Faydalı Model	Bardak olabilen şişe kapağı.	TURGUT MURAT DİRİK (5865158)	1-11-2000	
DetayQ	2000/01139	Patent	Şişeyle birlikte hareket ederek açılıp kapanan takma şişe kapağı	ALPLA WERKE ALWIN LEHNER GMBH & CO. KG (5808091)	26-10-1998	
DetayQ	95/00421	Patent	Çocuklar tarafından açılmayan şişe kapağı.	THE PROCTER & GAMBLE COMPANY (6464483)	13-04-1995	

Toplam 40 kayıttan 1 ile 40 arası kayıt gösteriliyor.

<<İlk Sayfa

<-Önceki

1

Sonraki->

Son Sayfa-->

Buluş Başlığı

şişe kapak

Bilgi için tıklayınız..

Başvuru Sahibi

ör: Zeynep Neva

Bilgi için tıklayınız..

Başvuru Numarası

ör: 2000/00678

Bilgi için tıklayınız..

DetayQ	2007/00453	Patent	Şişe kapaklarına aktif toplayıcılar eklenerek asetaldehit toplanması.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY (5172905)	19-01-2004	📄
DetayQ	2009/02069	Patent	Şişe kapaklarına aktif toplayıcılar eklenerek asetaldehit toplanması.	EASTMAN CHEMICAL COMPANY (6275935)	19-01-2004	📄
DetayQ	2006/02661	Patent	Kompozit ambalajlar için veya folyo malzemesi ile kapatılan kap veya şişe kapakları için kendinden açmalı kilitler.	SIG TECHNOLOGY LTD. (6102945)	17-06-2003	📄
DetayQ	2010/09597	Patent	Farklı boyutlarda şişe kapakları ile kullanım için iğnesiz bir valfe sahip şişe adaptörü.	CAREFUSION 303, INC. (5277783)	7-02-2003	📄
DetayQ	2001/00029	Faydalı Model	Emniyet bandrollü, akış kontrollü cam ve pet şişe kapakları	ERHAN USLUCAN (5808807)	5-01-2001	📄
DetayQ	2000/02452	Patent	Poliiolefinlerden yapılmış şişe kapakları.	BASELL TECHNOLOGY COMPANY B.V. (5814128)	16-12-1999	📄

Toplam 12 kayıttan 1 ile 12 arası kayıt gösteriliyor.

<<İlk Sayfa

<-Önceki

1

Sonraki->

Son Sayfa-->

DetayQ	2014/01651	Patent	Emniyetli şişe kapağı.	CEDC INTERNATIONAL SP. Z O.O. (5473956)	28-09-2010	
--------	------------	--------	------------------------	--	------------	--

Patent/F.Model Hk. Detaylar

Başvurunun Dokümanları
(Tarifname Takımı)

Çizimler

Raporlar

Başvuru Bilgileri

Dokümanlar

Araştırma Raporu

İnceleme Raporu

Başvuru Numarası : 2014/01651

Evrak Numarası : 2014-G-53649

Tescil Numarası : 2014 01651

Koruma Tipi : Patent

Hangi numara ile tekrar bulabiliriz?

Başvuru Tarihi : 28-09-2010

Evrak Tarihi : 13-02-2014

Tescil Tarihi : 2014-03-21

Avrupa Patenti Yayın Numarası (B1) :
EP2444334B1

Başvuru Şekli : EPC Fasikül

Başvuru ne zaman gerçekleştirildi?

Topluluk müracaatından mı geçiş yaptı?

Başvuru Sahipleri

Sıra	Adı	Adresi
1	CEDC INTERNATIONAL SP. Z O.O.	Ul. Kowanowska 48 64-600 Oborniki Wielkopolskie POLONYA

Tüm haklar kime ait?

Buluş Sahipleri

Sıra	Adı	Adresi
1	MAREK KLOPOCKI	Ul. Zmudzka 7 81-554 Gdynia / Polonya POLONYA

Buluşçu kim ? Bu buluşçunun başka başvuruları da var mı?

● Buluş Bilgileri

Buluşun Adı	Emniyetli şişe kapağı.
Buluşun Özeti	Buluş, özellikle alkollü içecekleri içeren şişelere yönelik bir emniyetli şişe kapağı ile ilgilidir. Kapak, ilk açış sırasında görülebilir bir biçimde tahrip edilen elemanlar ile sağlanır, böylece belirli bir sıvıyı içeren bir şişenin, orijinal içerikten muhtemelen farklı karakteristiklere ve kaliteye sahip diğer sıvının yerine konan miktarı ile yeniden doldurulmasını engeller. Ayrıca kapak, kazara açılmaya karşı yeterli sızdırmazlık ve koruma da sağlar. Buluşa göre kapak, gövdenin (2) üst kısmının, şişe kafası açıklığı içine yerleştirilecek bir sızdırmazlık elemanını (4), bir kapama ağzını (5), birçok periferik olarak yerleştirilen dış çubukları (7) içerdiği ve gövdenin (2) alt kısmının, halkanın içine bir açıda yönlendirilen bir koruyucu bileziği (10) içeren bir kesik yırtılabilir kontrol halkası formunda olduğu, bileziğin (10), şişe kafası dış yüzeyinde sırasıyla oluşturulan halka biçimde bir oyuk içine tutturulduğu ve oturduğu, birçok yırtılabilir köprü (3) ile bağlanan iki parçadan oluşan, bir plastik gövdeye (2) bağlanan bir metal kabı (1) içerir. Buluşun emniyetli şişe kapağında gövdenin (2) üst kısmı, dış periferik şişe kafası yüzeyi ile temas eden gövdenin (2) iç kenarında periferik olarak yerleştirilen birçok iç çubuk (6) ile sağlanır.

Genellikle başvurunun özet kısmı ya da ilk istemdir.

● Vekil Bilgileri

Adı	FİLİZ ARK (MUMCUOĞLU VE ARK PATENT VE MARKA DAN. LTD. ŞTİ.)
Adresi	MUTLUKENT MAH. MUTLUKÖY SİTESİ 1943. CAD. NO:10 06800 - ÇANKAYA/ ANKARA ANKARA

Başvurunun hangi vekille yapıldığını gösterir

● Rüçhan Bilgileri

Rüçhan Tarihi	Rüçhan Numarası	Rüçhanın Alındığı Ülke
----------------------	------------------------	-------------------------------

İlk Başvurunun yapıldığı Ülke / Topluluk Müracaatıdır.

● Buluşun Tasnif Sınıfları

IPC	Bu kısımdaki kodları kullanarak nokta atışı en doğru sonuçları elde etmede anahtar rolü oynamaktadır.
B65D 41/46	
B65D 41/62	

● Patent Başvurusuna İlişkin İşlemler

Tarih	Tebliğ Tarihi	İşlem	Evrak
	20-12-2019	6769-P-Belge Geçersiz (Yıllık Ücret Ödenmedi)	Evrak v
22-06-2017		Yıllık Ücret Ödeme Talebi	Evrak v
11-08-2016		Yıllık Ücret Ödeme Talebi	Evrak v
21-08-2015		Yıllık Ücret Ödeme Talebi	Evrak v
04-09-2014		Yıllık Ücret Ödeme Talebi	Evrak v
	24-03-2014	Şekli Kontrol Yapıldı. Başvuru / İstem / Fasikül Onaylandı.	
13-02-2014		Online Başvuru Kontrolü Yapıldı.	

Patent/F.Model Süreci Hangi Aşamadadır?

● Yayınlar

Yayın Tarihi	Açıklama
23-12-2019	Verilen Patent/FM Belgelerinin Yıllık Ücretinin Ödenmemesi Nedeniyle Geçersizlik İlanı
21-03-2014	Avrupa Patent Fasiküllerinin İlanı

Çıktığı yayın tipleri nelerdir? (Başvuru yayını, Belge yayını vb.)

● Ödeme Tarihleri

Sıra	Yıl	Ödeme Tarihi	Ödenen Miktar (₺)
5	2014	04-09-2014	300
6	2015	21-08-2015	340
7	2016	11-08-2016	420
8	2017	21-06-2017	585

Yıllık Harçlar Düzenli Ödeniyor mu ?

ESPACENET

<http://worldwide.espacenet.com>

<http://tr.espacenet.com>

▶ Google → Espacenet →

Quick access
Discussion forum
Classic Espacenet

The screenshot shows a Google search for 'espacenet'. The search bar contains 'espacenet' and the search button is visible. Below the search bar, there are tabs for 'Tümü', 'Haberler', 'Görseller', 'Videolar', 'Daha fazla', 'Ayarlar', and 'Araçlar'. The search results show a list of links. The first result is 'Espacenet - Home page' with the URL 'https://worldwide.espacenet.com/'. This result is circled in blue. Below it are other results: 'EPO - Espacenet: patent database with over 90 million documents', 'Espacenet- Anasayfa', and 'EPO - National patent office databases'.

Yatırımların 297.000.000 sonuç üretti (0,54 saniye)


Espacenet - Home page
<https://worldwide.espacenet.com/> Bu sayfanın çevirisini yap
18 Mar 2016 - Espacenet: free access to the database of over 90 million patents.

EPO - Espacenet: patent database with over 90 million documents
www.espacenet.com/ Bu sayfanın çevirisini yap
The European Patent Office offers Espacenet as a free tool for beginners and experts to perform patent searches for inventions and technical developments.

Espacenet- Anasayfa
<https://tr.espacenet.com/>
Espacenet:90 milyon üzerinde patentin veri tabanına serbest erişim.

EPO - National patent office databases
<https://www.epo.org/searching-for-.../espacenet/national.html> Bu sayfanın çevirisini yap
11 Eki 2016 - Access Espacenet at national and regional offices. Search using an interface in your language. Please select Member states, Albania, Austria ...

ESPACENET – Smart Search



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▾

← About Espacenet Other EPO online services ▾

Search Result list ★ My patents list (0) Query history Settings Help

Smart search
Advanced search
Classification search

Espacenet: free access to the database of over 90 million patents

Smart search:

Access to Global Dossier and links to the European Patent Register and national registers


The Espacenet interface displays Global Dossier icons and links to registers for certain authorities providing access to the Global Dossier and to register information, respectively. In order to avoid any ambiguity, access to Global Dossier and links to the registers have been separated. When you click on a Global Dossier icon, the behaviour is the same as in the European Patent Register. For links to a national register, the respective national (or EP) register window will open where links/pages are available. For authorities/documents where no link to a register is available, no link will be displayed. The Global Dossier link, when available, is displayed in the content area of the bibliographic view and in the INPADOC family view.

The Global Dossier service has now been extended to encompass further authorities participating in the WIPO CASE initiative. In addition to patent application dossiers, ("file wrappers") from the world's five largest patent offices, it now also includes public dossiers from the **Canadian Patent Office** as well as **PCT applications**. The bibliographic and full text-coverage tables have been improved to indicate changes in coverage. Result list sorting by publication date is now available.


For more details, please see the [release notes](#)

Online products – need some answers?

Use the [discussion forum](#) and get all the latest news and views about our online products. Read the regular postings from the forum team, post your questions – and answer those of other users.



ESPACENET – Smart Search



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

Espacenet
Patent search

Deutsch English Français
Contact
Change country ▼

◀ About Espacenet Other EPO online services ▼

Search Result list **★ My patents list (0)** Query history Settings Help

[Refine search](#) → Results





Smart search
Advanced search
Classification search

Quick help –

- [Can I subscribe to an RSS feed of the result list?](#)
- [What does the RSS reader do with the result list?](#)
- [Can I export my result list?](#)
- [What happens if I click on "Download covers"?](#)
- [Why is the number of results sometimes only approximate?](#)
- [Why is the list limited to 500 results?](#)
- [Can I deactivate the highlighting?](#)
- [Why is it that certain documents are sometimes not displayed in the result list?](#)
- [Can I sort the result list?](#)
- [What happens if I click on the star icon?](#)
- [What are XP documents?](#)
- [Can I save my query?](#)

Related links +

Result list

Select all (0/3)  Compact  Export (CSV | XLS)  Download covers  Print

3 results found in the Worldwide database for:
(txt = NETAS and num = WO) and pd = 2013 using Smart search

Sort by Sort order

1. ACCESS SYSTEM INDEPENDENT OF LOCATION/PLACE


★ Inventor: EMANET ASKIN [TR]	Applicant: NETAS TELEKOMUNIKASYON ANONIM SIRKETI [TR]	CPC: G06F9/5072 G06F9/54	IPC: G06F9/50	Publication info: WO 2013 158054 (A2) 2013-10-24 WO 2013 158054 (A3) 2013-12-27	Priority date: 2012-04-19
---	--	---	-------------------------	--	-------------------------------------

2. Distributed time interval assignment method in mobile communication systems

★ Inventor: AYDIN OMER [TR] AKYUZ TUGRUL [TR]	Applicant: NORTEL NETWORKS NETAS TELEKOMUNIKASYON [TR]	CPC: H04W72/02 H04W72/10 H04W72/1205 (+2)	IPC: H04W72/10 H04W72/12 H04W74/04	Publication info: GB2498676 (A) 2013 -07-24 GB2498676 (B) 2015-06-17	Priority date: 2010-10-04
--	---	--	--	--	-------------------------------------


3. SERVICE MONITORING SYSTEM HAVING AN EXTENSIBLE SERVICE DEFINITION LANGUAGE

★ Inventor: KARADOGAN IBRAHIM CUMA [TR]	Applicant: NETAS TELEKOMUNIKASYON ANONIM SIRKETI [TR] KARADOGAN IBRAHIM CUMA [TR]	CPC: H04L41/5032 H04L67/02	IPC:	Publication info: WO 2013 012399 (A2) 2013-01-24 WO 2013 012399 (A3) 2013-05-10	Priority date: 2011-07-15
---	---	---	-------------	--	-------------------------------------



ESPACE NET – Smart Search

Enter your search terms - press CTRL+ENTER to enlarge the search field

Smart search 

- 'Smart Search' tahmin eder.
- 've' bağlacı ile bağlar.

Result list

Select all (0/9) Compact

9 results found in the Worldwide database for:
(((pd = 2013 and txt = car) and txt = side) and txt = mirror) and num = kr using Smart search

Sort by Sort order

<input type="checkbox"/>	1. AUTOMATIC SIDE MIRROR CIRCUIT OF CAR					
★	Inventor: PARK SUNG HYUN [KR] SHIN BYOUNG CHUL [KR]	Applicant: DONG EUI UNIVERSITY INDUSTRY ACADEMIC COOPERATION FOUNDATION [KR]	CPC: B60R1/06 B60R1/07	IPC: B60R1/06 B60R1/07	Publication info: KR20130091915 (A) 2013-08-20	Priority date: 2012-02-09
<input type="checkbox"/>	2. CAR ALL-IN-ONE OUT SIDE MIRROR					
★	Inventor: KIM MYUNG GON [KR]	Applicant: KIM MYUNG GON [KR]	CPC: B60Q1/26 B60Q1/32 B60Q11/00 (+1)	IPC: B60Q1/26 B60Q1/32 B60Q11/00 (+1)	Publication info: KR20130080122 (A) 2013-07-12	Priority date: 2012-01-04
<input type="checkbox"/>	3. APPARATUS AND METHOD FOR AUTO CONTROLLING THE SIDE-MIRROR IN A CAR					
★	Inventor: CHAE JUNG LARK [KR]	Applicant: CONTINENTAL AUTOMOTIVE ELECT [KR]	CPC: B60R1/072	IPC: B60R1/072	Publication info: KR20130064867 (A) 2013-06-19	Priority date: 2011-12-09
<input type="checkbox"/>	4. THE SIDE MIRROR FOR CAR					

ESPACENET – Advanced Search

- Daha ayrıntılı bir araştırma
- Birden çok kombinasyonu bir araya getirerek; doğru sonuca daha kısa yoldan ulaşma
- 've' bağlacı ile bağlar.

Advanced search

Select the collection you want to search in [i](#)
Worldwide - collection of published applications from 90+ countries

Enter your search terms - CTRL-ENTER expands the field you are in

Enter keywords in English

Title: [i](#) plastic and bicycle

Title or abstract: [i](#) hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: [i](#) WO2008014520

Application number: [i](#) DE19971031696

Priority number: [i](#) WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: [i](#) yyyymmdd

Enter name of one or more persons/organisations

Quick help

→ How many search terms can I enter per field?
→ How do I enter words from the title or abstract?
→ How do I enter words from the description or claims?
→ Can I use truncation/wildcards?
→ How do I enter publication, application, priority and NPL reference numbers?
→ How do I enter the names of persons and organisations?
→ What is the difference between the IPC and the CPC?
→ What formats can I use for the publication date?
→ How do I enter a date range for a publication date search?
→ Can I save my query?

Related links

ESPACENET – Advanced Search

Enter keywords

Title: ⓘ plastic and bicycle

Title or abstract: ⓘ hair

Enter numbers with or without country code

Publication number: ⓘ WO2008014520

Application number: ⓘ DE201310112935

Priority number: ⓘ WO1995US15925

Enter one or more dates or date ranges

Publication date: ⓘ 2014-12-31 or 20141231

Enter name of one or more persons/organisations

Applicant(s): ⓘ Institut Pasteur

Inventor(s): ⓘ Smith

Enter one or more classification symbols

CPC ⓘ F03G7/10

IPC ⓘ H03M1/12

ESPACENET – Classification Search

Cooperative Patent Classification

Search for Search

View section | Index | A | B | C | D | E | F | G | H | Y

« B65C2210/00 B65D1/00 »

Symbol	Classification and description
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 51/00 Closures not otherwise provided for (covers or similar closures as engineering elements for pressure vessels in general F16J 13/00)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 41/00 Caps, e.g. crown caps, crown seals, i.e. members having parts arranged for engagement with the external periphery of a neck or wall defining a pouring opening or discharge aperture; Protective cap-like covers for closure members, e.g. decorative covers of metal foil or paper (B65D 45/00 takes precedence; combinations of caps and protective cap-like covers B65D 51/18 ; making closures by working metal sheet B21D 51/44 ; affixing labels B65C 3/06)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 47/00 Closures with filling and discharging, or with discharging, devices (dispensers for liquid soap A47K 5/12 ; desk equipment for applying liquid by contact with surfaces B43M 11/00 ; fluid delivery valves in general F16K 21/00)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> A61J 9/00 Feeding-bottles in general (electric heating elements H05B)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> A61J 1/00 Containers specially adapted for medical or pharmaceutical purposes (capsules or the like for oral use A61J 3/07 ; boxes for medical appliances, doctors' bags A61B 19/02 ; antithrombogenic treatment of articles for conditioning blood A61L 33/00 ; devices for introducing media into or onto the body A61M ; containers for radioactive substances G21F 5/00)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B29C 73/00 Repairing of articles made from plastics or substances in a plastic state, e.g. of articles shaped or produced by using techniques covered by this subclass or subclass B29D (retreading tyres B29D 30/54 ; { linings for tyres acting locally B60C 5/145 ; } devices for covering leaks in pipes or hoses F16L 55/16)
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> A61J 7/00 Devices for administering medicines orally, e.g. spoons (calibrated capacity measures for fluids or fluent solid material G01F 19/00 ; weighing spoons G01G 19/56); Pill counting devices; Arrangements for time indication or reminder for taking medicine
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 55/00 Accessories for container closures not otherwise provided for
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 53/00 Sealing or packing elements (sealings in general F16J 15/00); Sealings formed by liquid or plastics material
☆☆☆☆	<input type="checkbox"/> B65D 81/00 Containers, packaging elements, or packages, for contents presenting particular transport or storage problems, or adapted to be used for non-packaging purposes after removal of contents

Site map | Accessibility | Legal notice | Terms of use | Last updated: 23.09.2013, 5.8.11.4. 93n

Bibliographic data	
Description	
Claims	
Mosaics	
Original document	
Cited documents	
Citing documents	
INPADOC legal status	
INPADOC patent family	

Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

Bibliographic data: JPH02142517 (A) — 1990-05-31

★ In my patents list Previous ◀ 18 / 20 ▶ Next ➤ EP Register → Report data error  Print

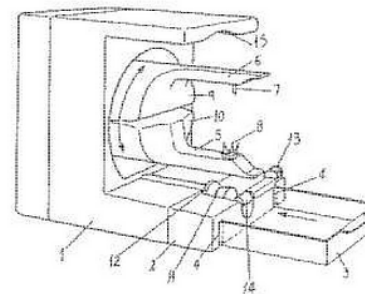
PEELING MACHINE FOR FRUIT

Page bookmark	JPH02142517 (A) - PEELING MACHINE FOR FRUIT
Inventor(s):	HOSE PERESU GONSARUBO ±
Applicant(s):	PERANARU ESE L ±
Classification:	- international: A23N7/08; A47J17/16 ; (IPC1-7): A23N7/08; A47J17/16 - cooperative: A47J17/16
Application number:	JP19890177308 19890707
Priority number(s):	ES19880002255 19880707
Also published as:	EP0350424 (A2) EP0350424 (A3) → ZA8905134 (A) US5105735 (A) → PT91102 (A) → more

Abstract of JPH02142517 (A)

Translate this text into  Bulgarian  powered by EPD and Google

PURPOSE: To obtain a highly safe device to simplify the structure and the use and to facilitate to peel off fruit skin, by equipping a casing comprising a member to hold a fruit, a member to rotate the fruit, and a member to tilt the axis of the fruit, and a rotary cutter to spirally move on the surface of the fruit. CONSTITUTION: A detachable member 2 of an outer casing 1 has a drawer 3 which slides along a groove in the machine so as to collect cut skin. Since an orange is laid between end parts of arms 5, 6, traction of a shaft 7 of the arm 6 and a sharp gripper guide 8 of the arm 5 forms a rotation point of a fruit. The arms 5, 6 are fixed on support members 9, 10. The support members 9, 10 can rotate around the horizontal axis to give an angle change to the fruit axes 7, 8 up to 180 deg.. A cutter 11 is in a head cut cone shape and have a separation ring 12 on the rear part to prevent the cutter from touching the arm 5 when the fruit is held by an arm. A wheel 13 adjust the cutting depth through a connection with an eccentric cam 14 which separate the fruit from the cutter by a desired distance to adjust the thickness of peeled skin.



AVRUPA PATENT ARAŞTIRMA SAYFASI - I

- Title: Başlık
- Title or Abstract: Başlık veya zet
- Publication number: Yayın Numarası
- Application number: Başvuru Numarası
- Priority number: RuŐan Numarası
- Publication date: Yayın Tarihi
- Applicant(s): Başvuru Sahibi
- Inventor(s): Buluş Sahibi
- CPC- Cooperative Patent Classification
- IPC- International Patent Classification

AVRUPA PATENT ARAŞTIRMA SAYFASI - II

- Title: En ilgili dökümanları bulmak için anahtar kelimeler buraya yazılır
- Title or Abstract: Daha fazla sonuca ulaşmak istiyor isek kullanılmalıdır
- Publication number: Bu kısma ülke kısaltmaları (DE, GB, FR) veya sistem (WO, EP) kısaltmaları yazılarak bölge sınırlaması yapılabilir.
- Publication date: Yıllık veya aylık rakip ve sektör izlemelerinde yıl/ay (201504 gibi) olarak giriş yapılabilir. Ayrıca 500 adetten fazla görüntüleme yapmak için yıl/ay ile sonuçlar parçalanarak görülebilir.

AVRUPA PATENT ARAŞTIRMA SAYFASI - III

- **Bibliographic data:**
- **Description**
- **Claims- Claims Tree**
- **Mosaics**
- **Original document**
- **Cited documents:** Araştırma raporunda geçen veya başvuru sahibinin dökümanda belirttiği patentler
- **Citing documents:** BaŐvurudan sonra yapılan ve bu baŐvuruya atıf yapılan patentler

ESPACENET – Original Dökümün İndirme

Original document: JPH02142517 (A) — 1990-05-31

★ In my patents list Previous ◀ 18 / 20 ▶ Next ➤ EP Register ➔ Report data error 🖨 Print

PEELING MACHINE FOR FRUIT

Page 1/8 Bibliography Claims Maximise Download

Ⓜ 日本国特許庁 (J P) Ⓜ 特許出願公開
Ⓜ 公開特許公報 (A) 平2-142517

Ⓜ Int. Cl. 5 識別記号 庁内整理番号 Ⓜ 公開 平成2年(1990)5月31日
A 47 J 17/16 8931-4B
// A 23 N 7/08 2114-4B

審査請求 未請求 請求項の数 26 (全8頁)

Ⓜ 発明の名称 果実の皮むき機
Ⓜ 特 願 平1-177308
Ⓜ 出 願 平1(1989)7月7日
優先権主張 Ⓜ 1988年7月7日 Ⓜ スペイン(E S) Ⓜ 8802255
Ⓜ 発 明 者 ホセ ベレス ゴンサ スペイン国 アルバート デ ラ リベラ カバリエルス
ルボ
Ⓜ 出 願 人 ペラナル エセ エレ スペイン国 アルバート デ ラ リベラ カステル 23
Ⓜ 代 理 人 弁理士 高野 武和賀

明細書の浄書(内容に変更なし)
明 細 書

1. [発明の名称] 果実の皮むき機
2. [特許請求の範囲] 1. 果実を保持する部材と、果実を回転させる部

請求1記載の皮むき機。
果実に関するカッタの移動またはその逆の移動によって描かれる円弧が大から小までの範囲の果実を包括し、したがって果実の任意の寸法まで採用できることを特徴とした請求項1記載の皮む

JPH02142517 (A)

Bibliographic data

- Description
- Claims
- Mosaics
- Original document
- Cited documents
- Citing documents
- INPADOC legal status
- INPADOC patent family

Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

Bibliographic data: JPH02142517 (A) — 1990-05-31

★ In my patents list Previous 18 / 20 Next EP Register Report data error Print

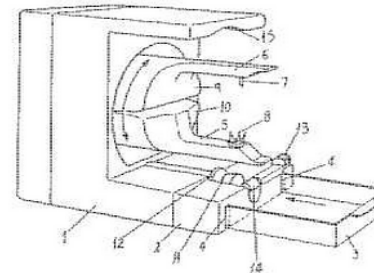
PEELING MACHINE FOR FRUIT

Page bookmark	JPH02142517 (A) - PEELING MACHINE FOR FRUIT
Inventor(s)	HOSE PERESU GONSARUBO ±
Applicant(s)	PERANARU ESE L ±
Classification	- international: A23N7/08; A47J17/16 ; (IPC-7): A23N7/08; A47J17/16 - cooperative: A47J17/16
Application number	JP19890177308 19890707
Priority number(s)	ES19880002255 19880707
Also published as	EP0350424 (A2) EP0350424 (A3) ZA8905134 (A) US5105735 (A) PT91102 (A) more

Abstract of JPH02142517 (A)

Translate this text into [patenttranslate](#) powered by EPD and Google

PURPOSE: To obtain a highly safe device to simplify the structure and the use and to facilitate to peel off fruit skin, by equipping a casing comprising a member to hold a fruit, a member to rotate the fruit, and a member to tilt the axis of the fruit, and a rotary cutter to spirally move on the surface of the fruit. CONSTITUTION: A detachable member 2 of an outer casing 1 has a drawer 3 which slides along a groove in the machine so as to collect cut skin. Since an orange is laid between end parts of arms 5, 6, traction of a shaft 7 of the arm 6 and a sharp gripper guide 8 of the arm 5 forms a rotation point of a fruit. The arms 5, 6 are fixed on support members 9, 10. The support members 9, 10 can rotate around the horizontal axis to give an angle change to the fruit axes 7, 8 up to 180 deg.. A cutter 11 is in a head cut cone shape and have a separation ring 12 on the rear part to prevent the cutter from touching the arm 5 when the fruit is held by an arm. A wheel 13 adjust the cutting depth through a connection with an eccentric cam 14 which separate the fruit from the cutter by a desired distance to adjust the thickness of peeled skin.



Also published as: EP0350424 (A2) EP0350424 (A3) ZA8905134 (A) US5105735 (A) PT91102 (A) PT91102 (B) NO892792 (A) ES2012107 (A6) DK335789 (A) BR8903501 (A) AU3784789 (A) less

ESPACENET

EP0350424 (A3)
Bibliographic data
Description
Claims
Mosaics
Original document
Cited documents
Citing documents
INPADOC legal status
INPADOC patent family

Quick help

- [What does A1, A2, A3 and B stand for after a European publication number?](#)
- [What happens if I click on "In my patents list"?](#)
- [What happens if I click on the "Register" button?](#)
- [Why are some sidebar options deactivated for certain documents?](#)
- [How can I bookmark this page?](#)
- [Why does a list of documents with the heading "Also published as" sometimes appear, and what are these documents?](#)
- [Why do I sometimes find the abstract of a corresponding document?](#)
- [What happens if I click on the red "patent translate" button?](#)

Bibliographic data: EP0350424 (A3) — 1990-03-07

★ In my patents list **EP Register** Report data error 

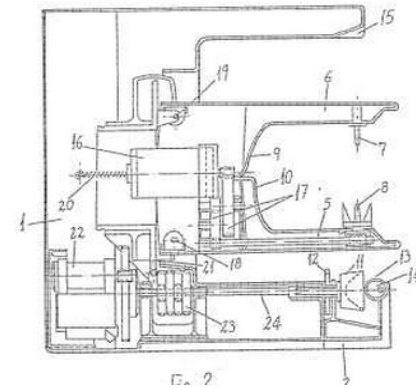
FRUIT PEELER

Patent mark	EP0350424 (A3) - FRUIT PEELER
Inventor(s)	PEREZ GONZALVO, JOSE
Applicant(s)	PELANAR, SOCIEDAD LIMITADA
Classification	- international: A23N7/08 ; A47J17/16 ; (IPC1-7): A23N7/02; A47J17/16
	- cooperative: A47J17/16
Application number	EP19890560002 19890704
Priority number(s)	ES19880002255 19880707
Also published as:	EP0350424 (A2) → ZA8905134 (A) US5105735 (A) → PT91102 (A) PT91102 (B) → more

Abstract of EP0350424 (A2)

Translate this text into 
  powered by EPD and Google

This machine consists of a chassis (1) equipped with two arms (5,6) at the ends of which are devices (7,8) for holding the fruit and turning it. The cutter (11) can be fixed, with the fruit being kept in contact through its own weight and peeling being carried out by angling the axis of the fruit, or it can move round the fruit, and in this case the axis of the fruit is fixed. The movement of the cutter in relation to the fruit or vice versa is proportional, thanks to fixed or variable and/or electronic demultiplication mechanisms or devices. The fruit remains centered in relation to the arms which support it. For application in orange or similar fruit peelers.



ESPACENET – Son Durum

EP0350424

- About this file
- Legal status
- Federated register
- Event history
- Citations
- Patent family
- All documents

Quick help -

- [What happens if I click on the "XML" or "ST36" buttons?](#)
- [What kind of information can be found if I click on the "Show history" button?](#)
- [What kind of information can be found under "Status"?](#)
- [What do the digits in square brackets refer to?](#)
- [What does N/P stand for?](#)
- [What does the letter in square brackets stand for in the "Documents cited" part?](#)
- [Is it possible to navigate in the result list?](#)

Maintenance news +

News flashes +

Related links +

About this file: EP0350424

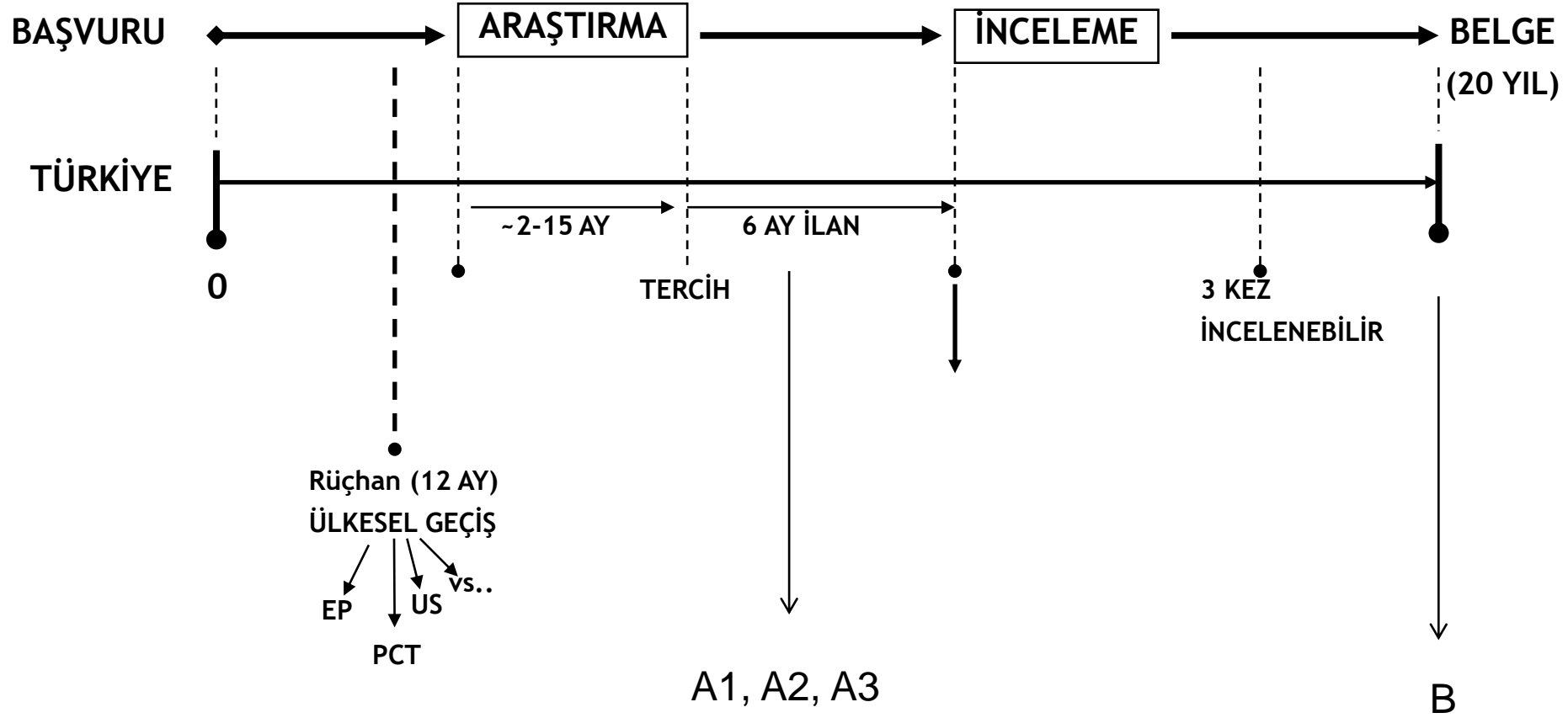
[Refine search](#)
 [↓ ST36](#)
 [↻ Show history](#)
 [↗ Espacenet](#)
 [📄 Submit observations](#)
 [🗑 Report error](#)
 [🖨 Print](#)

EP0350424 [Fruit cooler](#) (Right-click to bookmark this link)

Status	The application is deemed to be withdrawn <i>Database last updated on 01.10.2013</i>		
Most recent event [i]	25.04.1994	Application deemed to be withdrawn	published on 15.06.1994 [1994/24]
Applicant(s)	For all designated states PELANAR, Sociedad Limitada Castell, 23 46687 Albalat de la Ribera / ES [N/P]		
Inventor(s)	01 / Perez Gonzalo, Jose Cavallers, 22 46687 Albalat de la Ribera / ES [1990/02]		
Representative(s)	Sanz-Bermell Martinez, Alejandro C/Játiva, 4 46002 Valencia / ES [N/P]		
Application number, filing date	89560002.1	04.07.1989	[1990/02]
Priority number, date	ES19880002255	07.07.1988	Original published format: ES 8802255 [1990/02]
Filing language	ES		
Procedural language	EN		
Publication	Type :	A2 Application without search report	
	No. :	EP0350424	
	Date :	10.01.1990	
	Language :	EN	
		[1990/02]	

Fees paid	Renewal fee
	10.10.1991 Renewal fee patent year 03
	29.01.1993 Renewal fee patent year 04
	Penalty fee
	Additional fee for renewal fee
	31.07.1991 03 M06 Fee paid on 10.10.1991
	31.07.1992 04 M06 Fee paid on 29.01.1993
	31.07.1993 05 M06 Not yet paid

YAYIN KODLARINA DİKKAT



Kaynak:TPE

5. ADIM – SONUÇLAR – YORUM - KARAR

SONUÇLAR

YORUM

KARAR

**Bir patent araştırması
“ne zaman” sonlandırılmalıdır
?**

BİR PATENT ARAŞTIRMASI TAMAMLANDIKTAN SONRA NELER YAPILMALI?

- Elde edilen patentlerin tarifname ve IPC kodlarından elde edilen yeni arama kriterleri ile arama tekrarlanmalı.
- İlgili bulunan patent dokümanları mutlaka okunmalı ve tarifname çözümlenmesi yapılmalı. (Neye patent alındı?)
- Elde edilen bilgiler **belge almış ve belge alamamış** diye ayrıştırılmalı ve aradaki somut farklar değerlendirilmeli.
- Elde edilen patentlerin son durumları kontrol edilmeli belge olsa bile ücret yatırılmadığı için **iptaller** olabilir.
- Tüm bu değerlendirmeler yapıldıktan sonra Patent Alabiliriz kanaati uyanırsa başvuru taslağı hazırlama safhasına geçilmeli.

İZLENECEK DETAYLI ADIMLAR - I

1. Araştıracağınız konuyu kısaca tanımlayınız (bir kartvizin arkası kadar)
2. Ayırtedici olan kelimeleri türkçe ve ingilizce olarak belirleyiniz.
3. Ayırtedici kelimeleri TPE, EPO ve PATENTINSPRATION araştırma sayfalarında öncelikle sadece "başlık" kısmına yazınız ve IPC kodlarını belirleyiniz.

İZLENECEK DETAYLI ADIMLAR - II

4. Çıkan sonuçlardan yeni anahtar kelimeleri belirleyiniz
5. Elde ettiğiniz sonuçlardan sizi ilgilendirenlerden "My List" oluşturunuz
6. My List'te toplanan patentlerin Araştırma Raporları sonuçlarını inceleyerek My List kısmına ilaveler yapınız.

İZLENECEK DETAYLI ADIMLAR - III

7. Çıkan sonuçlardan 20 yıllık korunan bölge ve 20 yıl öncesi korunmayan bölgeyi ayrıştırınız.
8. Korunan bölgedeki patentlerin son durumlarını inceleyerek iptal olan devam edilmeyen patentleri ayrıştırınız
9. Korunan bölgedeki ilgili patentlerin patent ailelerini www.lens.org ve <https://register.epo.org/regviewer> kesinleştiriniz.

İZLENECEK DETAYLI ADIMLAR - IV

10. Patent ailelerinin tespiti sonrası korunmayan yeni bölgeyi tespit ediniz.

11. Korunan patentleri listeleyiniz.

12. Güncel son tarifnemelerini bulunuz. (A, U, B, Y, T1, T2, T3, T4 Kodları)

13. Ana İstemlerini (hakkın kapsamı) iyice anlayınız. (carac

TEŞEKKÜRLER

