

**TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ**

YTÜ

**YILDIZ TEKNİK ÜNİVERSİTESİ
TEKNOLOJİ TRANSFER OFİSİ**

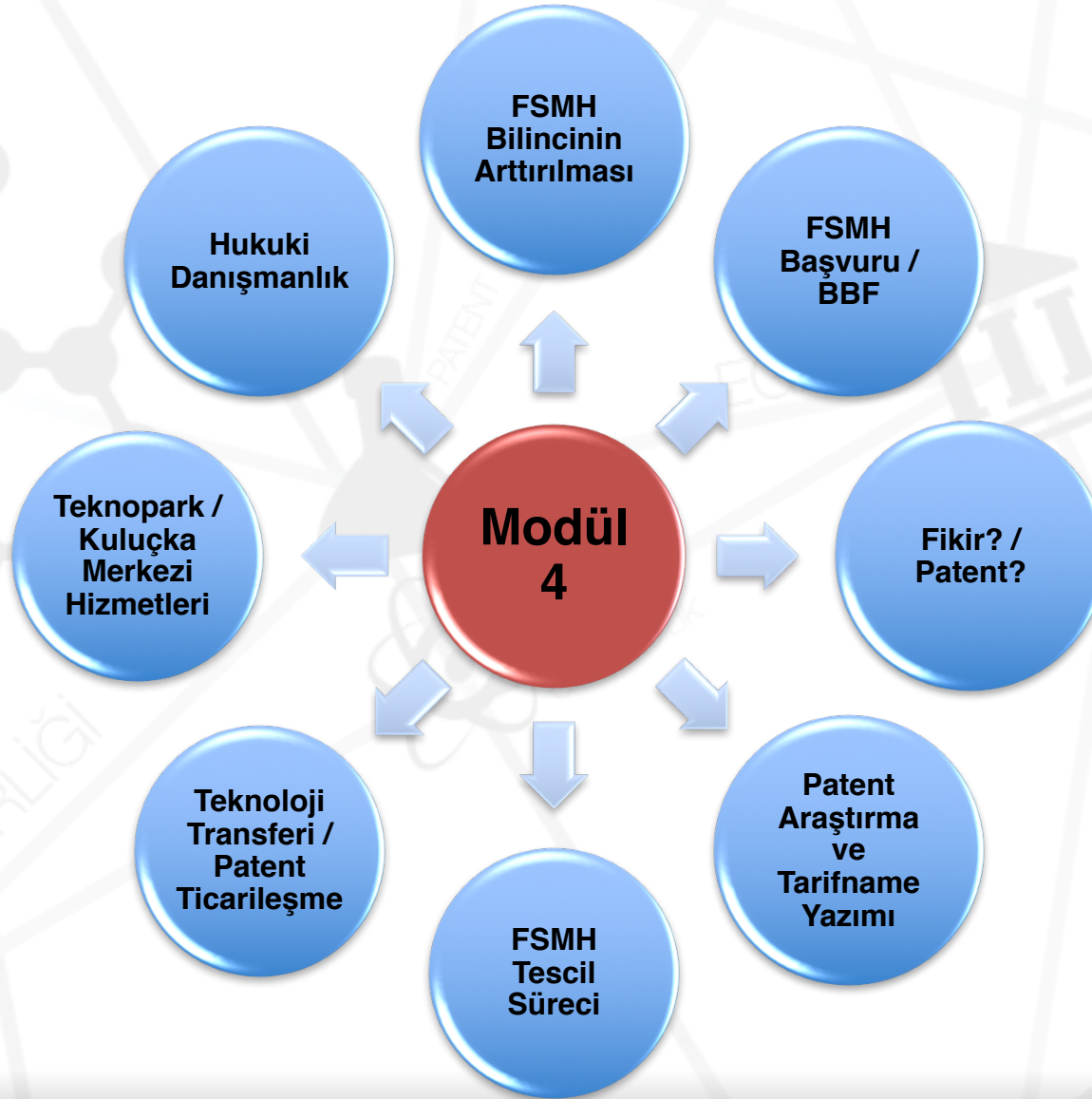
Av. Ozan KARA



YTÜ, TTO desteği alan **ilk 10** üniversiteden biridir



MODÜL 4 SÜREÇLERİ



- Fikir değerli mi?
- Fikir: Entelektüel aktivite neticesinde ortaya çıkan düşünce
- Fikirler değil, fikir ürünleri korunmaktadır
- Bir biçim kazandırılmamış, ifade edilmemiş, bir ürün şeklinde biçimlenmemiş fikirler için herhangi bir koruma söz konusu değildir.



2 Seçenek var!

GİZLİ TUTMAK

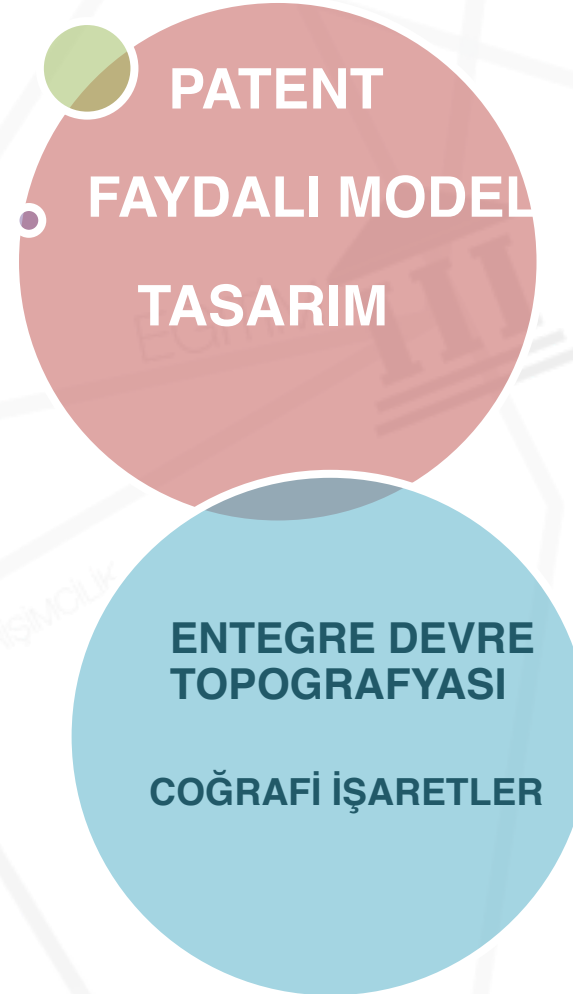
YASAL KORUMA



FİKRİMİ NASIL KORURUM?

Sınai Mülkiyet Hakları

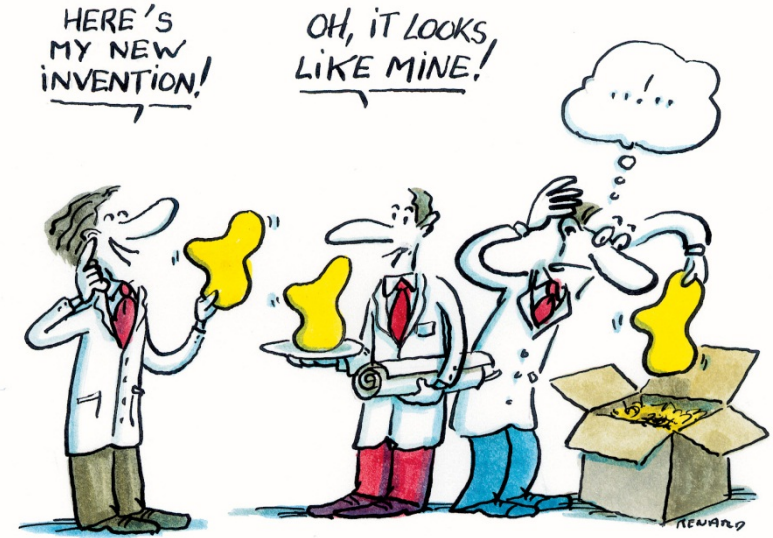
- Patent
- Faydalı model
- Tasarım
- Marka
- Entegre Devre Topografyası
- Coğrafi İşaretler



PATENT NEDİR?

Buluş tarım ve sanayide kullanılmak üzere getirilen teknik problemin çözüme buluş denir.

Patent tarımda ve sanayide kullanılmak üzere icat edilen buluşlara verilen koruma belgesine patent denir.



Sanat Eserleri



Patent Verilebilirlik Şartları?



Yenilik



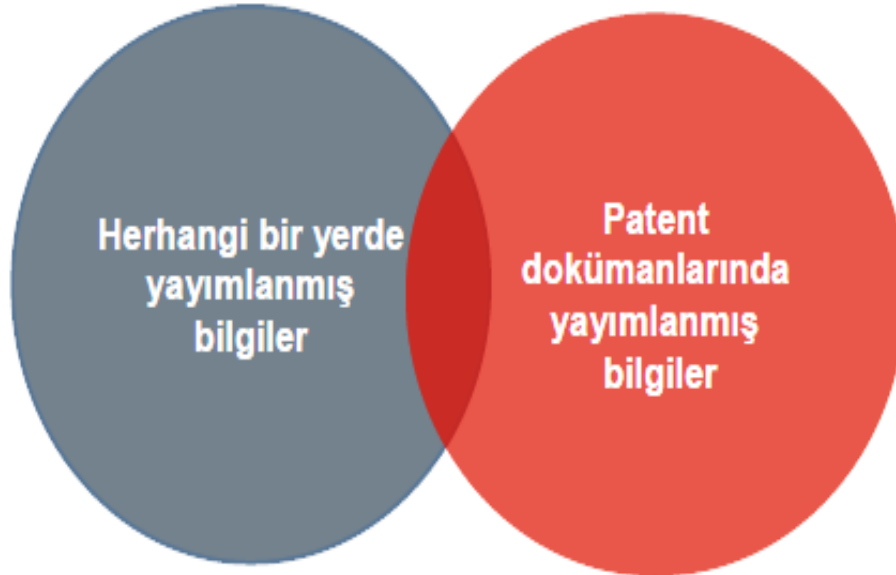
Buluş Basamağı



**Sanayiye
Uygulanabilir Olması**



Daha fazla bilgi sadece patentlerde bulunur

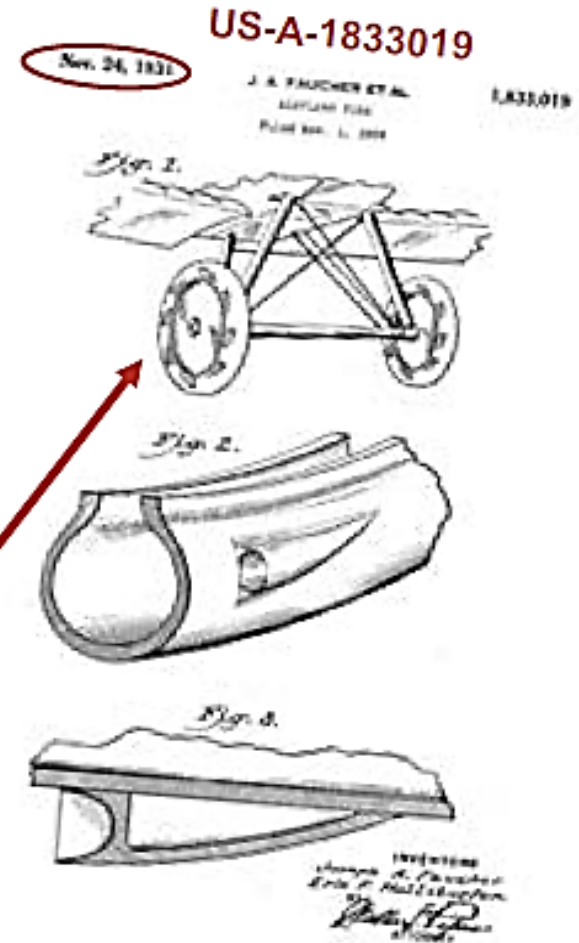


↑
%80'i sadece patentlerde bulunur!

Patentler **bir şeyin nasıl gerçekleştirildiğine** odaklanırken, bilimsel makaleler bilimsel katkıya odaklanmaktadır.

Patentleri bilimsel literatürün tamamlayıcısı olarak okuyunuz !

Sır saklayan rakipler AR-GE'lerini nerede yayınlarlar?



İlginç Bir Patent Hikayesi: Fasıllı Cam Silecekleri ve Robert Kearns

1964 yılında, ürünün patentini aldı. Ford firmasına başvurdu.

1969 yılında, Ford ve Chrysler izinsiz olarak kullanıma başladı.

Kearns 1978 yılında, Ford ve Chrysler'e dava açtı.

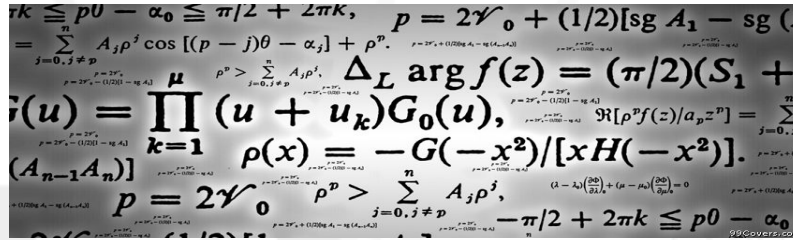
40 Milyon \$Tazminat



-
- Diagram illustrating a database structure with three columns of data pointing to a central 'DATABASE' box:
- USER**
 - NAME
 - LAST NAME
 - ID
 - ADDRESS**
 - STREET
 - CITY
 - STATE
 - ZIP
 - COUNTRY
 - INTER**
 - INTERESTS
 - HOBBIES
 - SPORTS

NELERE PATENT VERİLEMEZ?

- Keşifler, bilimsel teoriler, matematik metotları



- Zihni, ticari ve oyun faaliyetlerine ilişkin plan, usul ve kurallar
- Bilginin derlenmesi, düzenlenmesi, sunulması ve iletilmesi ile ilgili teknik yönü bulunmayan usuller.
- İnsan veya hayvan vücuduna uygulanacak cerrahi ve tedavi usuller

Patent başvurusu yapmayı düşünürken yapılmaması gerekenler



- Başvurudan önce **yayın yapılmamalı**.
Örneğin: makale, basın bülteni, konferans, sunum/poster/faaliyet veya blog oluşturma



- Başvurudan önce buluşu oluşturan ürünlerin **satılmaması**



- Başvurudan önce açıklama yapılmamasına dair sözleşme yapılmadan **ders verilmemesi veya sunum yapılmaması**



- Mutlaka **profesyonel danışmanlık hizmeti alın!**
- Başkaları başvuru yapmadan önce başvuru yapın!

FAYDALI MODEL

	Patent	Faydalı Model
Yenilik	✓ Bakılır	✓ Bakılır
Buluş Basamağı	✓ Bakılır	× Bakılmaz
Sanayiye Uygulanabilirlik	✓ Bakılır	✓ Bakılır
Usuller ve Usuller Sonucu Elde Edilen Ürünler	✓ Korunur	× Korunmaz
Kimyasal Maddeler	✓ Korunur	× Korunmaz
Araştırma	✓ Var	× Yok *
İnceleme	✓ Var	× Yok
Yayın	✓ Var	✓ Var
Koruma Süresi	7 yıl (İncelemesiz) 20 yıl (İncelemeli)	10 yıl

PATENT ÖRNEKLERİ

U.S. Patent

Oct. 26, 1993

Sheet 2 of 4

5,255,452



Fig. 4

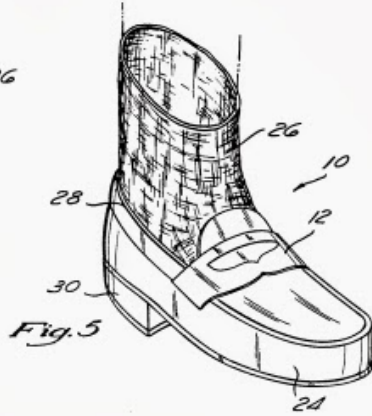


Fig. 5

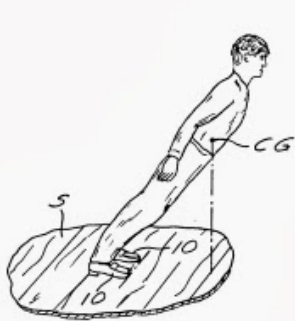


Fig. 6



Fig. 14

Micheal Jackson 'un meşhur ayakkabısı 29 Haziran 1992 tarihinde, US5255452 patent numarasıyla, "method and means for creating anti-gravity illusion" kayıt altına alınmıştır.

PATENT ÖRNEKLERİ

Sept. 23 , 1924.

E. M. PHILLIPS

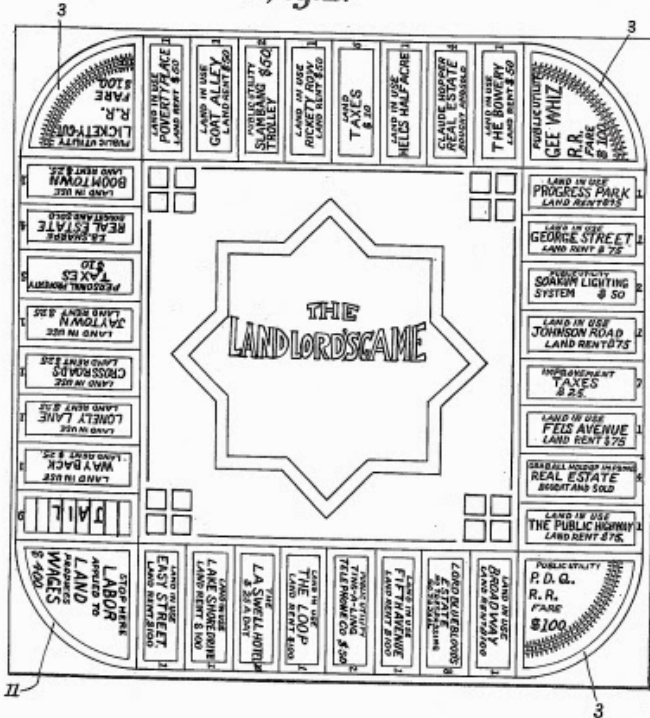
1,509,312

GAME BOARD

Filed April 28 , 1923

2 Sheets-Sheet 1

Fig.1.



INVENTOR
Elizabeth Magie Phillips,
BY John A. Schaub
ATTORNEYS.

Elizabeth Magie Phillips tarafından alınan ünlü Monopoly oyununun patenti:

Elizabeth Magie Phillips Amerikalı bir kişisel oyun geliştiricisidir. Kendisi 5 Ocak 1904 yılında US748626 patent numarası ile ilk oyununun patent tescilini almıştır, ardından Landlord's game adıyla patent başvurusunda bulunulmuş ve böylece monopoly oyunu Patent numarası US1509312 olarak kayıt altına alınmıştır.

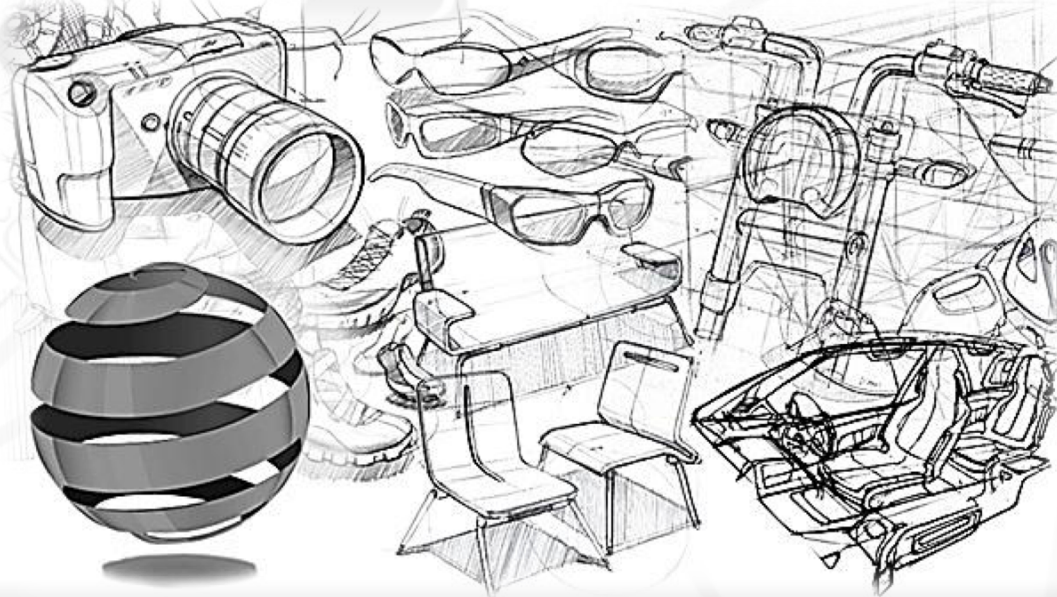


YTÜ

TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ

TASARIM

- “Tasarım, bir ürünün tümü, veya bir parçası, veya üzerindeki süslemenin, çizgi, şekil, biçim, renk, doku, malzeme veya esneklik gibi insan duyuları ile algılanan çeşitli unsur veya özelliklerinin oluşturduğu bütünü ifade eder.”
- Endüstriyel tasarım ile ürünün görünümüne ait özellikler koruma altına alınır.



a) Yenilik (SMK md. 56/4)

Bir tasarımın aynısı;

- a) Tescilli tasarım için başvuru veya rüçhan tarihinden önce,
- b) Tescilsiz tasarım için tasarımın kamuya ilk sunulduğu tarihten önce, dünyanın herhangi bir yerinde kamuya sunulmamış ise o tasarım yeni kabul edilir.

b) Ayırt edici nitelik (SMK md. 56/5)

Bir tasarımın bilgilenmiş kullanıcı üzerinde bıraktığı genel izlenim;

- a) Tescilli tasarım için başvuru veya rüçhan tarihinden önce,
- b) Tescilsiz tasarım için tasarımın kamuya ilk sunulduğu tarihten önce, kamuya sunulmuş herhangi bir tasarımın aynı kullanıcı üzerinde yarattığı genel izlenimden farklı ise bu tasarımın ayırt edici niteliğe sahip olduğu kabul edilir.

Ayırt edici niteliğin değerlendirilmesinde, tasarımcının tasarımı geliştirmede sahip olduğu seçenek özgürlüğünün derecesi dikkate alınır.

c) İnsan duyuları ile algılanabilen görünüm

Tasarım, ürünün görünümü ile ilgili bir özellik ve kavramdır.

- Yeni ayırt edici niteliğe sahip tasarımlar müracaat tarihinden itibaren "5" yıl koruma altına alınmaktadır.
- Bu süre beşer yıllık dönemlerde yenilenmek kaydıyla, 25 yıla kadar uzatılabilir,
- Yenileme talebi koruma süresinin sona erdiği ayın son gününden önceki 6 ay içinde yapılmalıdır. Eğer bu süre geçirilirse, ek bir ücretin ödenmesi şartıyla tescilin sona erdiği günden itibaren 6 ay içinde yapılabilir.)

TASARIM TESCİLİ - COCA COLA



U.S. Patent

Sep. 1, 2009

US D599,372 S

Google anasayfasının tasarım tescili:

Hepimizin ilk olarak danıştığı ünlü "google" anasayfası, tasarım tescili ile USD599372 korunmaya başlanmıştır.

Google halen aynı şablonu kullanmaktadır.



TASARIM TESCİLİ - BATMAN MASKESİ



US00D329321S

United States Patent [19]
Ringwood

[11] Patent Number: Des. 329,321

[45] Date of Patent: 11 Sep. 15, 1992

[54] HEAD DRESS

[56]

References Cited

U.S. PATENT DOCUMENTS

[75] Inventor: Robert Ringwood, Devon, England

D. 210,816 4/1988 Aach D2/250

[73] Assignee: DC Comics Inc., New York, N.Y.

OTHER PUBLICATIONS

Boot and Shoe Recorder, Our 1967 p. 28.

[**] Term: 14 Years

Primary Examiner—A. Hugo Word
Assistant Examiner—Paula A. Mortimer
Attorney, Agent, or Firm—Notaro & Michalos

[21] Appl. No.: 423,107

[57] CLAIM

[22] Filed: Oct. 18, 1989

The ornamental design for a head dress, as shown and described.

[30] Foreign Application Priority Data

Apr. 18, 1989 [GB] United Kingdom 1056767

[52] U.S. Cl. D2/250; D2/79

[58] Field of Search D2/250, 79, 189, 509,
D2/510, 515, 256, D29/7, 8, 9; 2/182.7

DESCRIPTION
FIG. 1 is a front perspective view of a head dress showing my new design;
FIG. 2 is a front elevational view thereof;
FIG. 3 is a side elevational view thereof; and,
FIG. 4 is a rear elevational view thereof.

Batman maskesi tasarım tescili.

Tasarım tescil numarası USD329321 olarak kayıtlara geçmiştir.

DC Comics Inc. şirketinin meşhur karakteri Batman yani yarasa adamın maskesine ait tasarım tescili 18.10.1989 yılında gerçekleştirilmiştir.



TASARIM TESCİLİ - ÖZGÜRLÜK HEYKELİ

D19-34.5 AU 2901 EX
FIP: 05/96 XR D011023
DESIGN.
A. BARTHOLDI.
Statue.
No. 11,023. Patented Feb. 18, 1879.



LIBERTY ENLIGHTENING THE WORLD.

*E. A. Rieck
J. C. Carpenter.*

*Auguste Bartholdi
by R. P. Rieck
engr.*

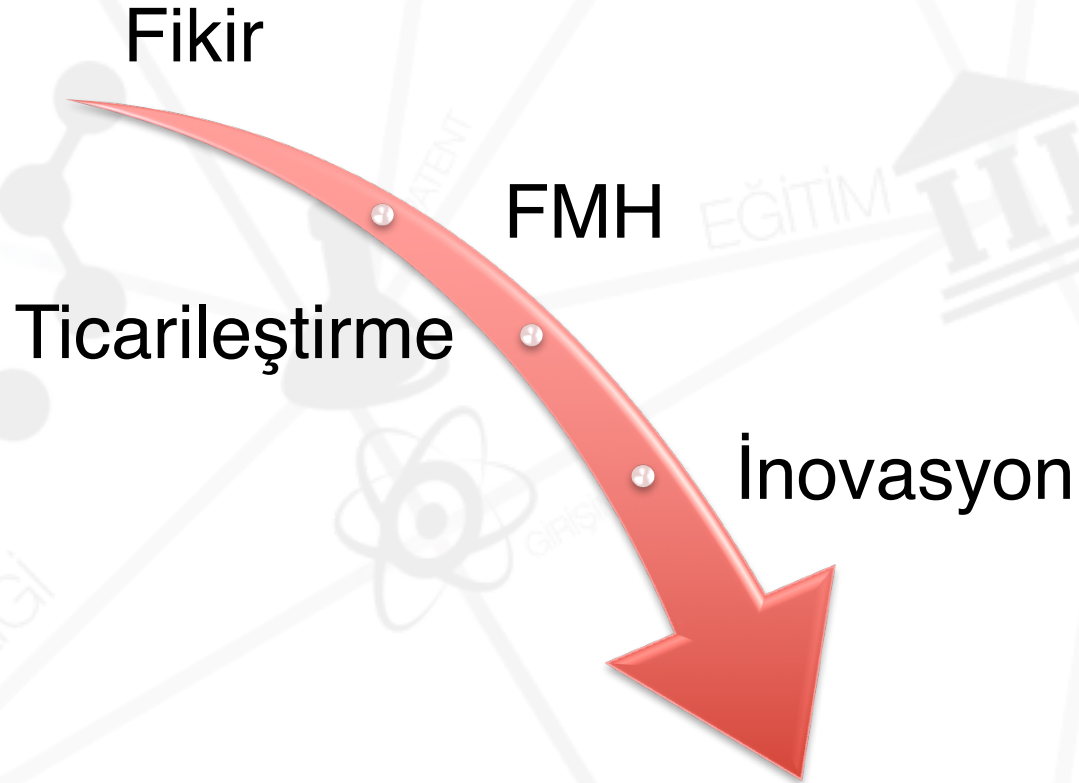
Frederic Auguste Bartholdi'nin "özgürlük anıtı" tasarım tescili 1879 yılında USD11023 olarak kayıt altına alınmıştır.



YTÜ

TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ

INNOVATION



INVENTION...



...INNOVATION



- Fikri Mülkiyet Hakkının Kapsamı:



Patent Size Ne Kazandırır?

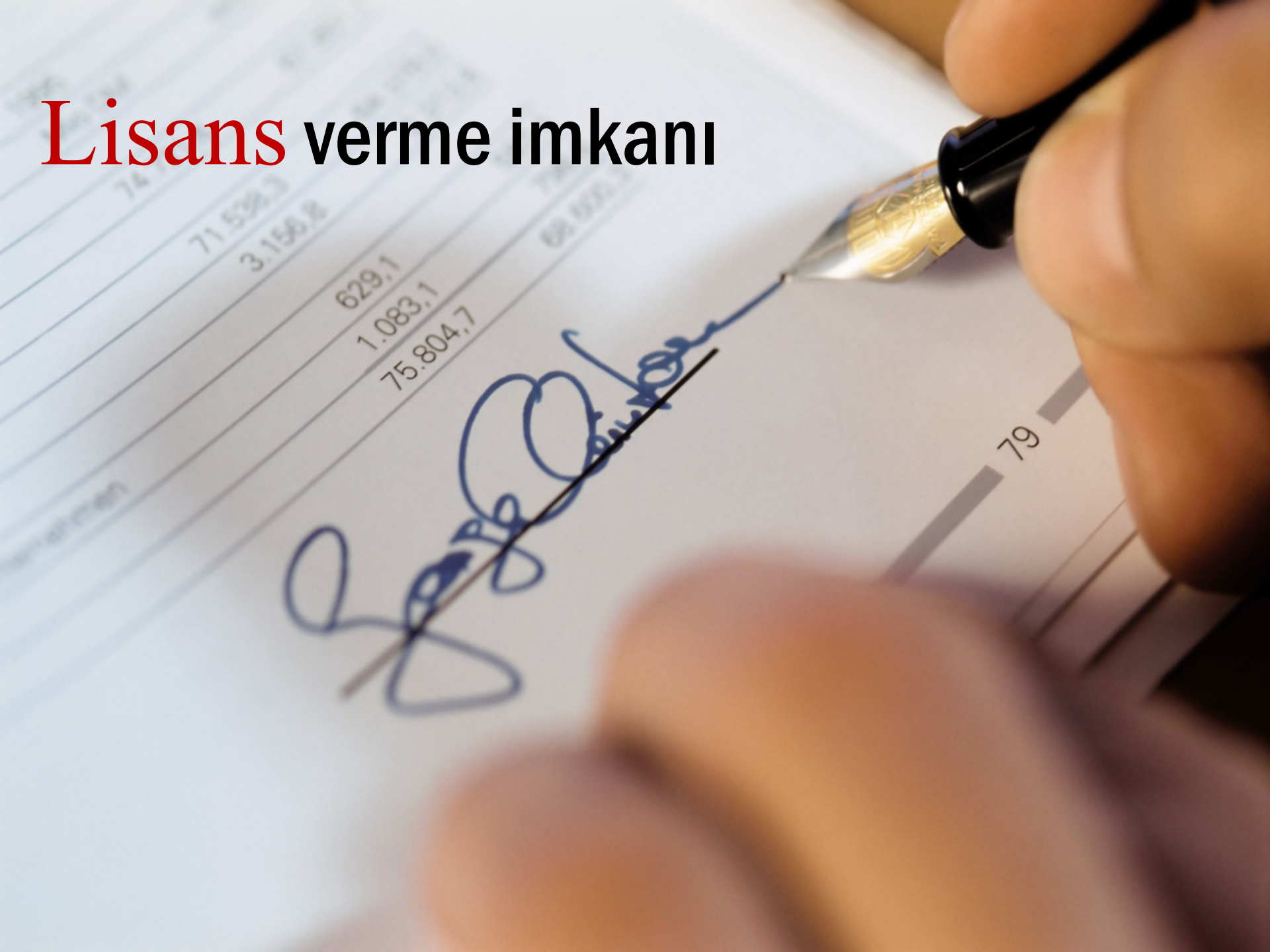


A close-up photograph of a person's hand, wearing a dark suit jacket, pulling the chrome door handle of a dark-colored car. The car's surface is highly reflective, showing distorted reflections of the surrounding environment, including what appears to be a building and other vehicles. The interior of the car, featuring a light-colored leather seat, is partially visible through the open door. The lighting is warm and directional, creating strong highlights and shadows.

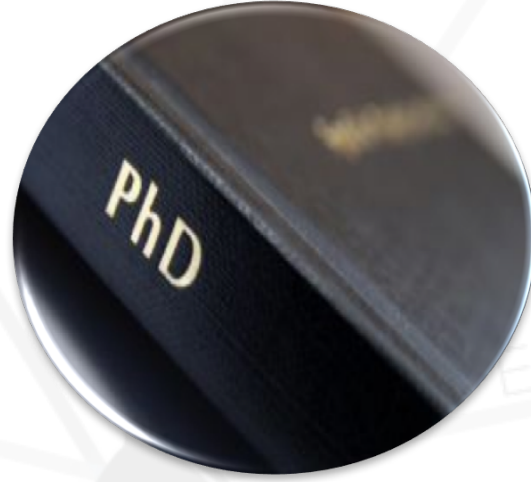
Prestij kazandırır

A collection of various international banknotes, including Euro, British Pound, and others, hanging from a string with clothespins. The banknotes are of different denominations and colors, and are held in place by red and white clothespins. The background is dark, making the colorful banknotes stand out.

Lisans verme imkanı



74	71.528,3	3.156,8	629,1	1.083,1	75.804,7	79
----	----------	---------	-------	---------	----------	----



- Yükseköğretim kurumları ile Millî Savunma Bakanlığı ve İçişleri Bakanlığına bağlı yükseköğretim kurumlarında yapılan bilimsel çalışmalar veya araştırmalar sonucunda gerçekleştirilen buluşlar için, özel kanun hükümleri ve bu madde kapsamındaki düzenlemeler saklı kalmak kaydıyla, çalışanların buluşlarına ilişkin hükümler uygulanır.

2016 YILI PATENT BAŞVURULARI- EPO

1. Medical technology



12 263

-2.1% ↓

2. Digital communication



10 915

-1.2% ↓

3. Computer technology



10 657

+2.9% ↑

4. Electr. machinery, apparatus, energy



10 293

+5.1% ↑

5. Transport



8 402

+3.6% ↑

6. Measurement



7 442

-3.8% ↓

7. Engines, pumps, turbines



6 301

-0.5% ↓

8. Organic fine chemistry



6 189

-4.0% ↓

9. Pharmaceuticals



5 754

-5.0% ↓

10. Biotechnology



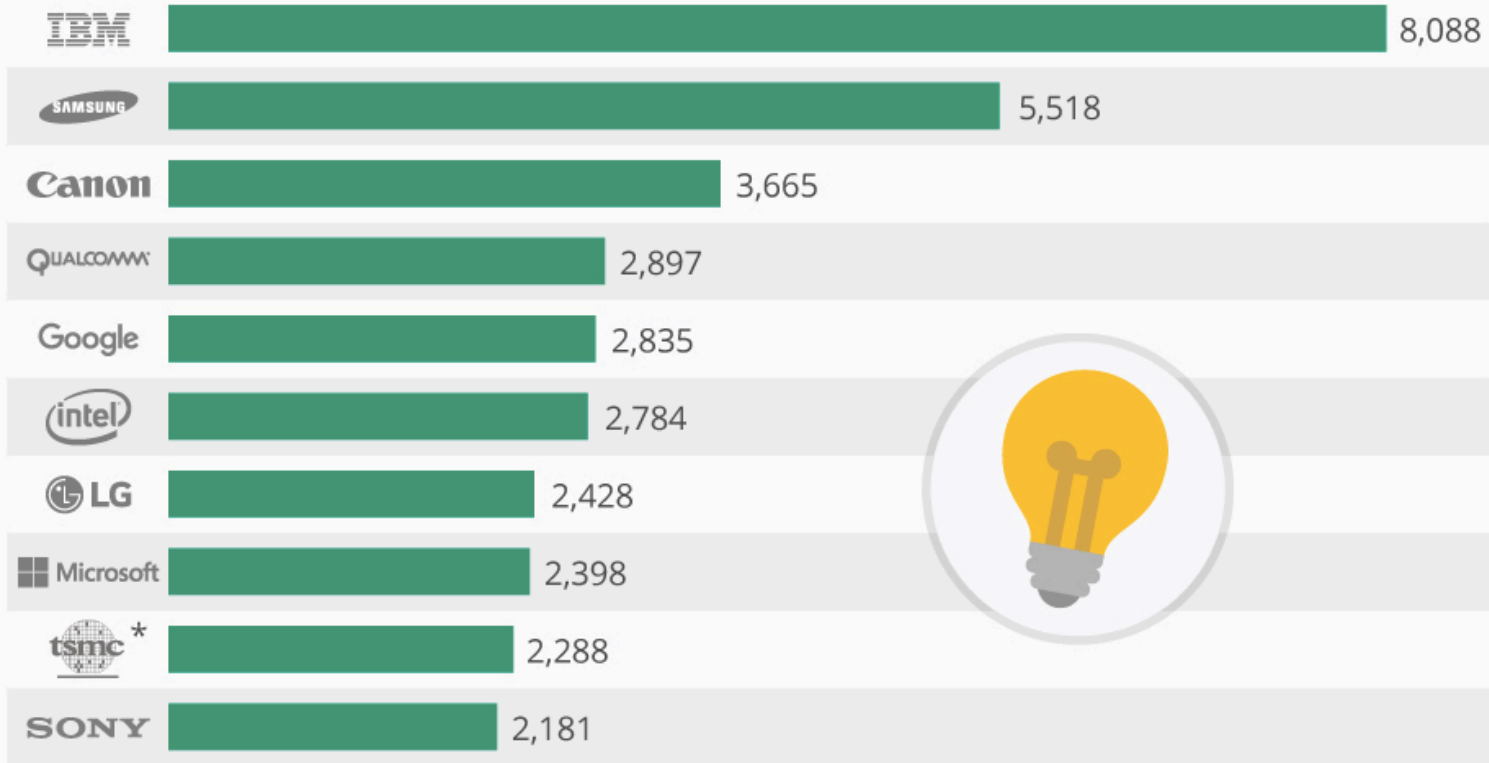
5 744

+0.3% ↑

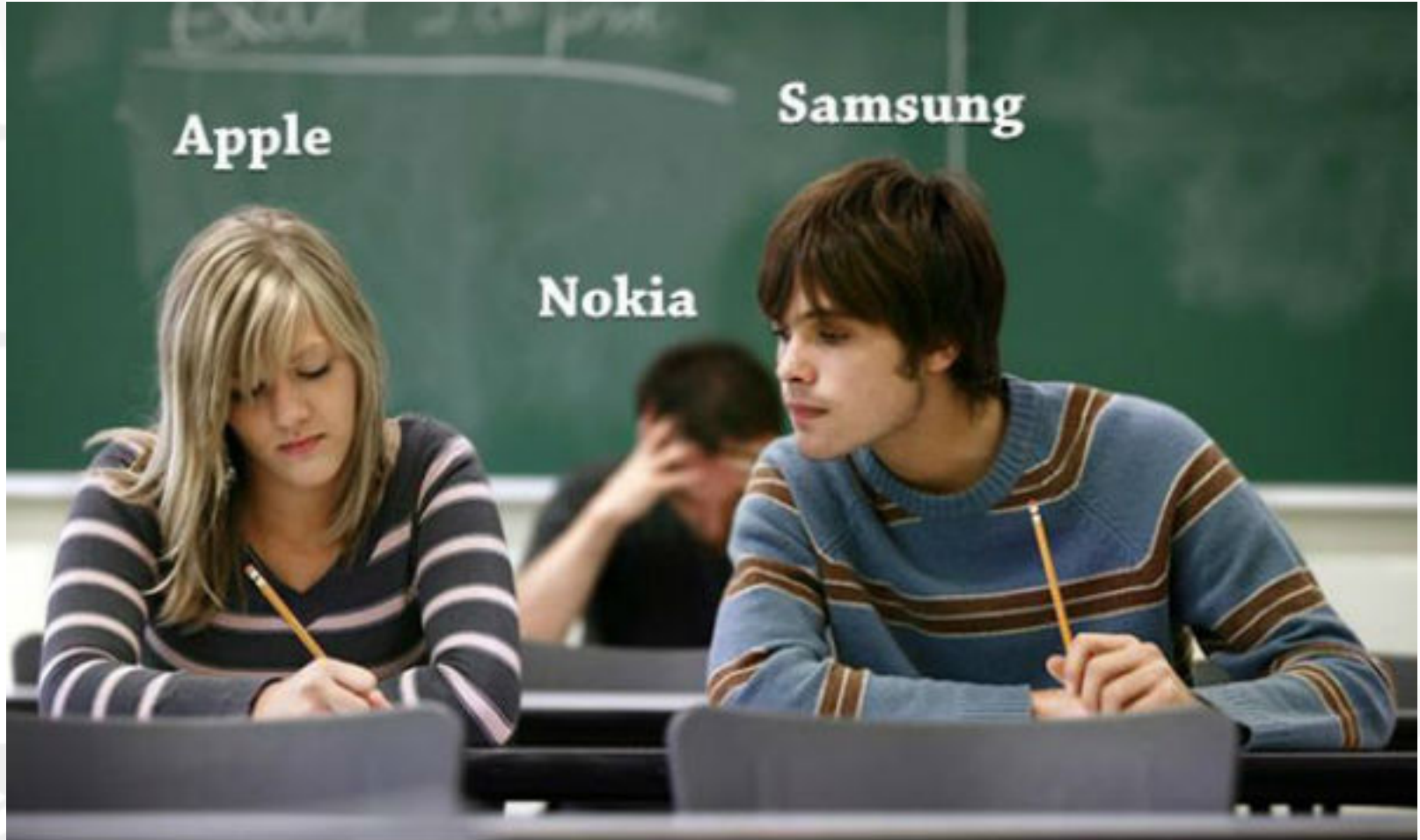
2016 YILI PATENT LİDERLERİ - U.S.

Top 10 U.S. Patent Recipients in 2016

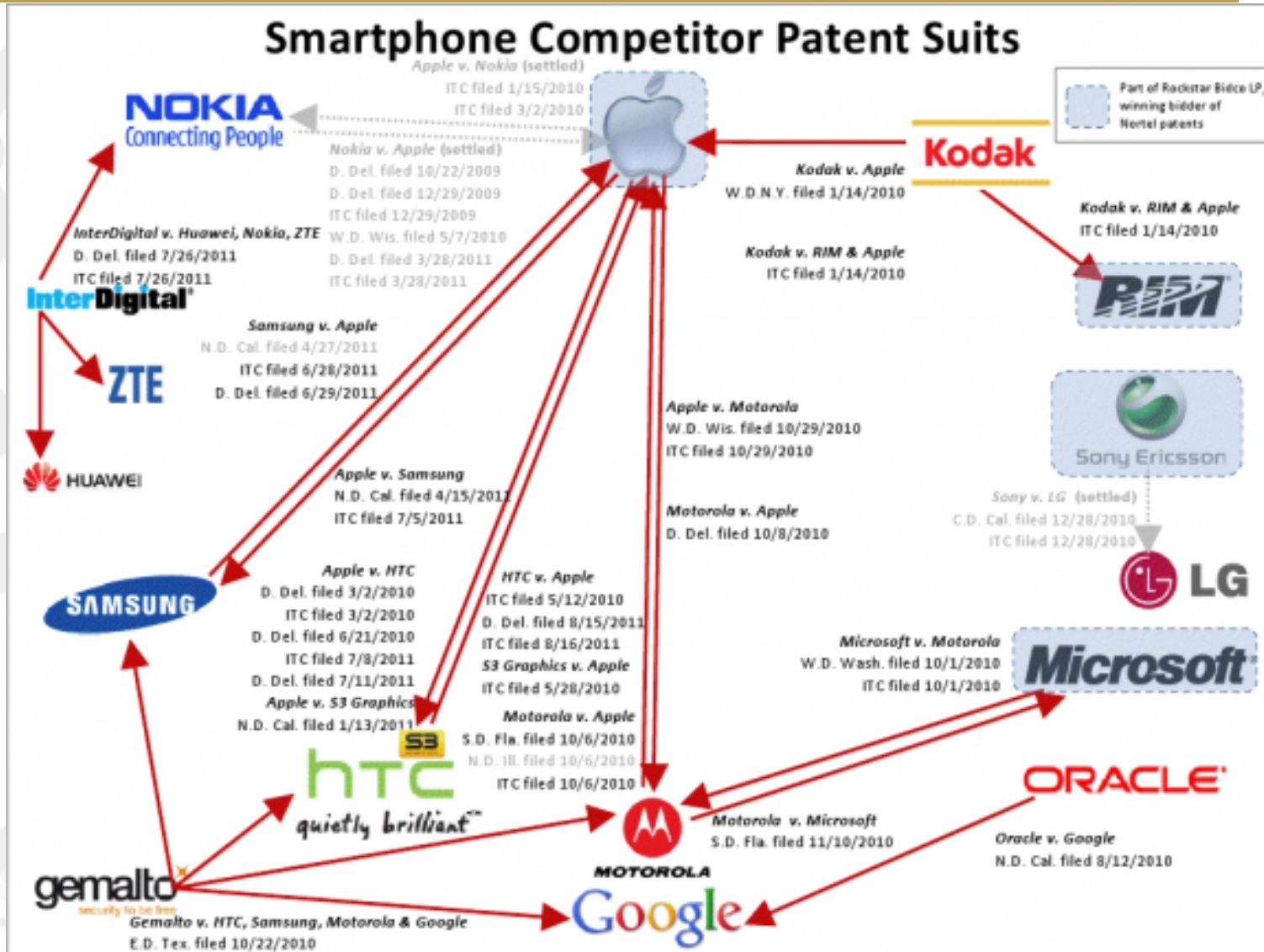
Number of U.S. patents granted to the following companies in 2016



PATENT SAVAşLARI



PATENT SAVAŞLARI



SONUÇ İTİBARI İLE ÇOK GERİDEYİZ...

- Patent hakkını Almanya, ABD ve Japonya'dan sonra 1879 yılında kabul eden dördüncü ülkeyiz.
- 1950'lerden sonra dünya arenasında boy gösteren Güney Kore bile patent sayısında 8 milyonu geçti.
- Patent hakkını erken kavramışız ancak o tarihten bu yana sadece 200 bin patentle dünyanın çok gerisinde kalmışız.
- Bu tembelliğin bedeli olarak dışarıya milyarlarca dolar lisans hakkı ödemiş vaziyetteyiz, hala da pek çok alanda, sadece lisanslı üretim yapabiliyoruz ve dışarıya lisans bedeli ödüyoruz.

YÜTÜ | **TEKNOLOJİ
TRANSFER
OFİSİ**

TEŞEKKÜRLER