

Fakta om uppfinningar

Vad är en uppfinning?

En uppfinning, eller innovation, är något nytt som introduceras på marknaden. Det kan vara både en ny vara och en ny tjänst som löser ett problem eller fyller ett behov som finns.

Tio steg från idé till marknad

1. **Hitta ett problem.** Vad ställer problemet för krav på lösningen?
2. **Tänk ut en lösning.** Vad är det som gör din lösning bättre än tidigare lösningar?
3. **Undersök konkurrensen.** Vilka andra liknande uppfinningar finns det?
4. **Kartlägg marknaden.** Vilka skulle vara intresserade av din uppfinning?
5. **Gör en prototyp.** Gör en modell som du kan visa finansiärer och producenter.
6. **Skydda din idé.** Söka patent på din uppfinning så att du får ensamrätt till den.
7. **Hitta en tillverkare.** Ta in prisuppgifter för att tillverka din produkt.
8. **Hitta en finansiär.** Sök stipendier. Kontakta, ALMI, VINNOVA eller Energimyndigheten.
9. **Starta tillverkning.** Börja med en testproduktion och ser hur försäljningen går.
10. **Marknadsför din produkt.** Gör din produkt känd genom reklam och pr.

Vad är patent?

Ett patent innebär att man får ensamrätt att använda sin uppfinning yrkesmässigt och är därmed ett slags skydd. För att vara patenterbar ska uppfinningen vara ett föremål eller en process, vara ny och skilja sig väsentligt från tidigare uppfinningar. Man ansöker om patent hos Patent- och registreringsverket. År 2009 lämnades 2 651 patentansökningar in i Sverige.

Tio svenska uppfinnare genom tiderna

1865 Alfred Nobel uppfinner dynamiten

1892 Johan Petter Johansson uppfinner skiftnyckeln

1906 Sven Wingqvist uppfinner det sfäriska kullagret

1910 Gideon Sundbäck uppfinner blixtlåset

1944 Erik Wallenberg uppfinner den första Tetra Pak-förpackningen: Tetraeder

1958 Nils Bohlin uppfinner trepunktssäkerhetsbältet

1958 Rune Elmqvist uppfinner pacemakern

1963 Bertil Aldman uppfinner den bakåtvända bilbarnstolen

1979 Sven Erik Sjöstrand uppfinner magsårsmedicinen Losec

1991 Håkan Lans uppfinner en applikation till GPS-systemet för positionering

Vad är SKAPA?

SKAPA är en stiftelse som bildades till minne av Alfred Nobel. Bakom stiftelsen står Stockholmsmässan och Svenska Uppfinnareföreningen med stöd av ALMI Företagspartner AB, Vinnova, Stiftelsen Agne Johanssons Minnesfond och Patent- och registreringsverket.

SKAPA:s utvecklingsstipendium firar 25 år

SKAPA:s utvecklingsstipendium delas ut till nya uppfinningar för att uppmuntra kreativitet och ge stöd för att förverkliga uppfinnarnas idéer. Stipendiet delades ut första gången 1986 och firar 25-årsjubileum i år. Under hösten kommer 24 länsvisa vinnare att utses. Varje vinnare får 20 000 kronor och en möjlighet att ta hem det nationella priset och prischecken på upp till en halv miljon kronor.

Fördelning av första och andrapristagare över landet

Vid prisutdelningen på Tekniska mässan utser en jury en till tre nationella vinnare som får dela på en halv miljon kronor. Fördelningen av SKAPA-stipendiet har varit relativt jämn över hela landet, se lista nedan.

Län	Första pris	Andra pris
Blekinge	0	2
Dalarna	1	0
Gotland	0	1
Gävleborg	0	1
Halland	2	0
Jämtland	1	1
Jönköping	0	1
Kalmar	0	2
Kronoberg	1	1
Norrbottn	0	0
Skåne	5	5
Stockholm	4	7
Södermanland	2	2
Uppsala	1	3
Värmland	0	2
Västerbotten	2	4
Västernorrland	1	1
Västmanland	0	1
Västra Götaland	4	5
Örebro	0	2
Östergötland	0	1

Tidigare mottagare av SKAPA:s utvecklingsstipendium

2009 – Anna Stenstam, Karin Bryskhe och Daniel Topgaard (Skåne)

Uppfann en produkt en teknik med vilken man kan spåra bland annat bröstcancer med hjälp av en magnetkamera. I dagsläget undersöker man patienter med befarad cancer med hjälp av vävnadsprover, biopsi. Den nya tekniken innebär att sjuka celler enklare kan upptäckas utan att en biopsi behöver tas.

2008 – Petra Wadström (Stockholm)

Uppfann en produkt för rening av mikrobiologiskt förorenat vatten avsedd för utvecklingsländer. Produkten är enkel att använda och så billig att även fattiga personer i utvecklingsländer har råd med den. Tillgång till drickbart vatten minskar lidandet i utvecklingsländer.

2007 – Anders Grönberg och Henrik Thorlacius (Skåne)

Uppfann en produkt som används vid tarmoperation för att hindra läckage och förbättra läkning. Med denna koppling får man en tät skarv och större anläggningsyta för läkning än med nuvarande metoder.

För mer information, kontakta:

Peter A Jørgensen, ordförande i SKAPA

Tel: 070-601 20 50

E-post: peter.jorgensen@innovationeurope.se