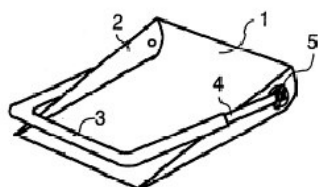


Inledande sökning

Genom en inledande sökning på olika patentdatabaser kan du få reda på andra lösningar på ett problem eller följa utvecklingen inom ett visst område. Du kan även få en uppfattning om en marknad och dess konkurrenter. Om du hittar en liknande lösning undviker du att göra intrång, vilket kostar både tid och pengar.

Låt oss säga att du har en idé om en hopfällbar snöskyffel för att underlätta transporter och förvaring, se bilden nedan. Nu vill du undersöka om någon redan har fått patent på en sådan lösning.



Inledande sökning, del 1

Patentdatabasen USPTO har två sökmotorer för nyckelord och fraser, "Boolean Search" och "Manual Search". Den sista ger möjlighet till mer avancerad sökning och den ska vi ska börja med. Öppna USPTO, www.uspto.gov, och klicka på "Advanced". OBS! Börja alltid en sökning med att ändra "Select Years" till "1790 to present".

1. I dialogrutan "Query" skriver du in nyckelordet. I detta fall "snow shovel". OBS! Glöm inte citationstecken.

2. Tryck på "Search" och vänta till sökningen är klar.

Resultatet visas som en träfflista. I vänster kolumn visas patentnummer och i den högra kolumnen ser du patentlydningens titel. Klicka på ett patent eller nummer så får du fram patentet i sin helhet.

3. För att se de inscannade texterna och ritningarna klickar du på knappen med texten "Images". I det vänstra fältet finns en menyrad. Klicka på "Drawings" för att granska alla sidor med ritningar. Med pilknapparna ovanför bläddrar du till övriga sidor.

4. Skriv "snow" and "shovel" i dialogrutan "Query". Nu söks alla dokument som innehåller båda orden.

5. Tryck på Search och vänta. Resultatet visas som en träfflista. Träfflistan innehåller många träffar med patent som innehåller båda orden snow och shovel, vilket är för många att titta igenom.

6. Gå tillbaka till dialogrutan "Query" och skriv nu "shovel" and "collapsible" hopfällbar. Tryck på Search och vänta.

Fortfarande för många träffar?

7. Gå tillbaka till dialogrutan "Query" och skriv nu "snow shovel" and "collapsible". Nu söks alla dokument med antingen snö eller skyffel.

8. Gå än en gång tillbaka till dialogrutan "Query" och skriv nu "collapsible shovel" and not "snow". Nu söks alla dokument med ordet "hopfällbar skyffel" men som inte innehåller "snö".

9. Gå än en gång tillbaka till dialogrutan "Query" och skriv nu "snow" and "shovel\$". Trunkeringen \$ medför att alla dokument som innehåller ordet snö och ord som börjar på "skyffel..." söks. Trunkeringen medför att man får med alla böjningar på ordet som trunkeras.

Inledande sökning, del 2

PRVs patentinformationsservice ger dig möjlighet att söka svenska och andra europeiska länders nationella patent på originalspråk. (För att kunna läsa dokumenten behöver du Acrobat Reader.)

Gå in på <http://se.espacenet.com>. Klicka på Snabbsökning. Då får du fram en sökmotor med alternativ och textfält som är sökbara – var och en för sig eller i kombination med varandra.

1. Välj databas: SE.
2. Skriv in sökordet snöskovel, vilket ska ge tre träffar. Leta fram bilden i som finns i del 1.
3. Gå tillbaka till databasens första sida och välj databas: Worldwide.
4. Prova nu att skriva olika alternativ enligt övningen i del 1.
 - a. ”snow shovel” (max. 3 ord)
 - b. ”snow and shovel”
 - c. ”shovel” or ”spade”
 - d. “shovel” not ”spade”
 - e. ”shovel and fold*(nu får du med alla böjningar på hopfällbar – folding, folder etc.)
 - f. prova med ? istället för *, vilket ger dig ord med en eller ingen bokstav efter
 - g. prova med # så får du ord med ytterligare en bokstav
5. Gå tillbaka till databasens första sida och klicka på Sökning med hjälp av klasser istället för Snabbsökning.
6. Skriv in snow shovel i den vänstra rutan: hitta klass för nyckelord.
7. Klicka på den översta raden för att få fram underklasser.
8. Markera den översta raden och tryck på kopiera. Du flyttas nu till den Avancerade söksidan – tryck på sök. Nu får du upp alla patent som finns i denna klass. Den bästa sökmetoden är att använda sig av nyckelord tillsammans med en klass som påminner om aktuellt patent.
9. Skriv ”collapsible” i sökfältet Nyckelord i titel eller sammandrag och sök. Leta fram det patent som överstämmer med den inledande bilden.