

Beslutsdatum 2011-11-18

Patentansökan nr 1130055-5
Internationell klass (IPC) A01F25/02, A01F25/14

Christer Finnhult
Lillvägen 3
35249 Växjö

Sökande: Christer Finnhult

Ombud:

Ref: Jordtemp.
förvaringsbox

Benämning: Jordtempererad förvaringsbox

Skriftligt svar ska ha kommit in till Patent- och registreringsverket (PRV)
senast 2012-03-19.

Ni föreläggs att avhjälpa de brister som påtalas i bifogat utlåtande, senast den dag som anges ovan.

Om bristerna inte har avhjälpits i rätt tid kommer ansökan att avskrivas (se 15 § andra stycket patentlagen).

Om svar kommit in i rätt tid men bristerna inte avhjälpits fullständigt, kan ansökan komma att avgöras utifrån de handlingar PRV har tillgång till, utan ytterligare skriftväxling med er.

Utlåtande

Bedömning

Nyhet	Krav	2-3, 5-7, 9	ja
	Krav	1, 4, 8	nej
Uppfinnings- höjd	Krav		ja
	Krav	1-9	nej
Industriell tillämpbarhet	Krav	1-9	ja
	Krav		nej

Anförda dokument

D1: DE 1757045 A1

D2: CH 623718 A5

D3: DE 3429917 A1

*De anförda patentdokumenten hämtas på www.prv.se under e-tjänster/anförda dokument. Ni använder ansökningsnumret som användarnamn och lösenordet är **BYKDRRYQCX**.*

Papperskopior kan beställas till en kostnad av 50 kronor/kopia hos PRV InterPat på telefonnummer 08-782 28 85.

Eventuella litteraturhänvisningar bifogas i pappersformat.

Motivering

Uppfinningen avser en förvaringsbox med en nedre nedgrävd del och en övre lockförsedd del. Den nedre delen har god termisk kontakt med den omkringliggande jorden och den övre delen är isolerad. Syftet med uppfinningen är att på ett enkelt och billigt sätt kunna förvara matvaror och liknande.

Dokument D1 (se särskilt sidan 2, stycke 2-6) visar en förvaringsbox med en nedre nedgrävd del och en övre lockförsedd del (5). Den nedre delen (3) har god termisk kontakt med den omkringliggande jorden och den övre delen är isolerad (4). Syftet med uppfinningen är att på ett enkelt och billigt sätt kunna förvara matvaror och liknande.

Dokument D2 (se särskilt andra spalten på sida 2, raderna 16-66 samt figur 1) visar förvaringsbox med en nedre nedgrävd del (2) och en övre lockförsedd del (6). Den nedre delen (2) har god termisk kontakt med den omkringliggande jorden (1) och den övre delen är isolerad (7). Syftet med uppfinningen är att på

ett enkelt och billigt sätt kunna förvara matvaror och liknande.

Även dokument D3 visar en en förvaringsbox med en nedre nedgrävd del och en övre lockförsedd del (se exempelvis figur 1 och 2).

Krav 1 och 8

Särdragen enligt dessa krav visas i D1, D2 och D3 var för sig. Krav 1 och 8 saknar nyhet och kan inte patenteras.

Krav 2

Fackmannen som vill använda förvaringsboxen för att kyla mat väljer hur mycket isolering som behövs i den övre delen beroende på yttre temperatur samt hur kallt han vill ha inuti boxen. Att se till så den nedre delen har minst dubbelt så hög värmeövergångskoefficient som den övre delen är därför ett självklart och uppenbart val om det ger den temperatur han önskar. Krav 2 saknar därmed uppfinningshöjd och patenterbarhet.

Krav 3, 5, 6, 7

De osjälvständiga kraven 3, 5, 6 och 7 anger detaljutformningar som ligger nära till hands för en fackman och saknar därför uppfinningshöjd.

Krav 4

Stapelbara backar visas i D3. Kravet saknar nyhet och kan därför inte patenteras.

Krav 9-10

Samtliga förvaringsboxar enligt D1-D3 är lämpliga att använda enligt vad som anges i dessa krav. Dessa krav saknar uppfinningshöjd gentemot D1-D3 var för sig och kan inte patenteras.

Mikael Sandberg

Patentingenjör

Tel växel 08-782 25 00, direkt 08-782 27 32

Bilaga till föreläggande

Ändringar i patentkrav

Patentkrav får inte ändras så att de kommer att innehålla något som inte framgår av grundhandlingarna. Ändras patentkrav så att nya bestämmingar tillkommer, ska ni samtidigt ange var motsvarigheten finns i grundhandlingarna.

Skicka med nya utskrifter

Kom ihåg att bifoga nya utskrifter av samtliga sidor i de bilagor till patentansökan som ni gjort ändringar i. Om ni exempelvis ändrat i beskrivningen måste ni skriva ut hela beskrivningen på nytt, och bifoga den till svaret på föreläggandet.

Att återkalla ansökan

Observera att ni riskerar att få er ansökan offentliggjord enligt 22 § 2 st patentlagen i det fall ovanstående svarsdatum ligger i nära anslutning till utgången av den i lagen angivna 18-månadersfristen. Detta beror på att ansökan inte avskrivs automatiskt när svarsfristen gått ut, utan PRV måste först fatta ett formellt avskrivningsbeslut. Avser ni inte att fullfölja er ansökan bör ni därför uttryckligen återkalla densamma för att undvika ett offentliggörande. Har ansökan väl återkallats kan den senare inte återupptas.