



(12) Patentskrift

(10) SE 535 568 C2

(21) Patentansökningsnummer: 1100628-5
(45) Patent meddelat: 2012-09-25
(41) Ansökan allmänt tillgänglig: 2012-09-25
(22) Patentansökan inkom: 2011-08-29
(24) Löpdag: 2011-08-29
(83) Deposition av mikroorganism: ---
(30) Prioritetsuppgifter: ---

(51) Internationell klass:
B65F 1/14 (2006.01)
A47B 77/14 (2006.01)

(73) Patenthavare: Ali Yildiz, Bergtassväg 2A, 125 59 Älvsjö SE

(72) Uppfinnare: Ali Yildiz, Älvsjö SE

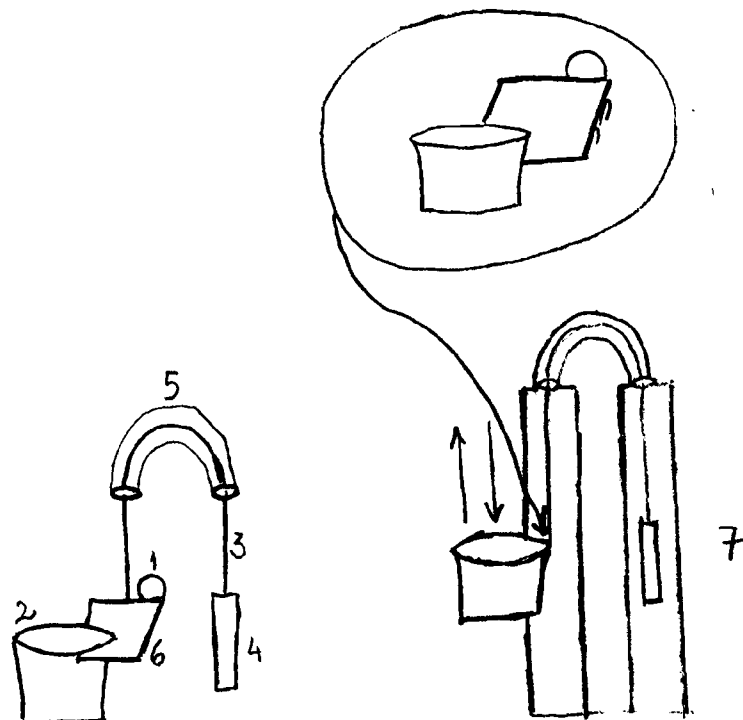
(74) Ombud:

(54) Benämning: Särskild hissanordning för sopkorg

(56) Anförda publikationer: WO 2006115454 A1 • US 20060267467 A1

(47) Sammandrag:

Uppfinningen utgör en ergonomisk lösning på problemet med en fastmonterad sopkorg under diskbänken. Denna uppfinning är en hissanordning med vilken man reglerar höjden på sopkorgen så att man vid skalning och avskrapning av tallrik kan anpassa sopkorgens höjd till egen nivå, vilket är en ergonomisk anpassning. Hissanordningen styrs genom att man hissar sopkorgen till önskad nivå genom att dra i dess handtag och dess särdrag är dess utformning genom sitt hisshus.



Sammandrag

Uppfinningen utgör en ergonomisk lösning på problemet med en fastmonterad sopkorg under diskbänken. Denna uppfinning är en hissanordning med vilken man reglerar höjden på sopkorgen så att man vid skalning och avskrapning av tallrik kan anpassa sopkorgens höjd till egen nivå, vilket är en ergonomisk anpassning. Hissanordningen styrs genom att man hissar sopkorgen till önskar nivå genom att dra i dess handtag och dess särdrag är dess utformning genom sitt hisshus.

Särskild hissanordning för sopkorg

Tekniskt område

Denna uppfinning avser en ergonomiskt utformad sopkorgsanordning med särskilt hisssystem att placeras under diskbänk eller vid valfri plats.

Teknikens ståndpunkt

Dagens sopkorgsanordningar under diskbänk är vanligen fast monterade vilket föranleder att man vid bruk måste böja sig ned för att skrapa av tallriken eller för att skala grönsaker. Problemet är att dessa aktiviteter dels leder till att man missar sopkorgen och dels, vid längre skalande, står i en icke ergonomisk arbetsställning. Beroende på ens egen kroppsstorlek och kroppsform orsakar dessa aktiviteter olika besvär. Hissanordningen enligt uppfinningen hissar upp sopkorgen till bekväm arbetsnivå vilket föranleder att tallrikar kan skrapas av utan besvär samt att skalande kan ske utan besvär.

Problemlösning

Uppfinningen löser problemet med statiska sopkorgar under diskbänken som orsakar besvär vid skrapande och skalande genom att applicera en hiss med motvikt till sopkorgen.

Figurlista:

1. Handtag
2. Sopkorg
3. Stålvajer
4. Motvikt
5. Hjul
6. Bärskena med hakar
7. Hisshus

Detaljbeskrivning av uppfinningen

Ett hisshus (7) bestående av aluminium eller lika för syftet användbart material omsluter dels en motvikt (4) och dels en draganordning bestående av ett hjul runt vilket en smal stålvajer (3) löper. Stålvajern är fästad vid en bärskena (6) som sitter utanpå hisshuset. Bärskenan fäster vid hisshuset genom fyra hakar, två på vardera sida, fästa i sidoskenorna på hisshuset. Dessa är symmetriskt monterade med ekvidistans längs bärskenan för att inte orsaka för hög friktion vid vare sig full eller tom sopkorg (2). Motvikten reglerar att bärskenan inte faller ned. På bärskenan är fäst en hållare för sopkorg av valfritt format, rund eller fyrkantig, med restriktionen att den rymmer inom det vedertagna måttet för dörren för ett diskbänksskåp. Uppfinningen har i detta hänseende utnyttjat en rund sopkorg fäst i en rund fastmonterad hållare i bärskenan (6). På bärskenas sida finns ett handtag (1) som användaren reglerar höjden på sopkorgen med. Hisshuset fästs på skåpsdörren i likhet med andra sopkorgar.

Patentkrav

1. En hissanordning för att en sopkorg ska, från sitt läge på insidan av en dörr till ett diskbänksskåp, kunna hissas manuellt till lämplig arbetshöjd. Hissanordningen är fäst på insidan av dörren till diskbänksskåpet och kännetecknas av att hissanordningen består av ett hisshus(7) som omsluter en motvikt(4) och en draganordning. Draganordningen består av en stålvajer(3) som ligger runt ett hjul(5) och i sin ena ände är fäst vid en bärskena(6) och i sin andra ände är fästad till en motvikt(4). Vid bärskenan(6) är sopkorgen(2) fäst.
2. Hissanordning enligt krav 1 där sopkorgens höjd regleras manuellt genom ett handtag på bärskenan(6).
3. Hissanordning enligt krav 1 eller 2 där hisshuset(7) är utformat i aluminium.

