



(12) **BREVET DE INVENȚIE**

Hotărârea de acordare a brevetului de invenție poate fi revocată
în termen de 6 luni de la data publicării

(21) Nr. cerere: **98-01559**

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(22) Data de depozit: **10.11.1998**

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(30) Prioritate:

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(41) Data publicării cererii:
30.05.2000 BOPI nr. 5/2000

(87) Publicare internațională:
Nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
30.07.2002 BOPI nr. 7/2002

(56) Documente din stadiul tehnicii:
US 2914188; 5458249

(45) Data eliberării și publicării brevetului:
BOPI nr.

(71) Solicitant: **PANAIT ELISABETA, BUCUREȘTI, RO;**

(73) Titular: **PANAIT ELISABETA, BUCUREȘTI, RO;**

(72) Inventatori: **PANAIT ELISABETA, BUCUREȘTI, RO;**

(74) Mandatar:

(54) **USCĂTOR SUSPENDAT, PENTRU RUFEE**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un uscător suspendat, pentru rufe, folosit în activitățile de uz gospodăresc. Uscătorul conform invenției este format dintr-un cadru (1) în formă de H, între laturile căruia sunt prevăzute niște fire (2) echidistante, cadrul (1) fiind suspendat de un plafon (3) prin intermediul a două fire, un fir (4) fixat de o latură a cadrului (1) și care trece peste un scripete simplu (6) și un scripete dublu (7), și respectiv un fir (5) fixat de cealaltă latură a cadrului (1) care trece peste un scripete dublu (7), cele două fire (4, 5) fiind reunite prin niște noduri (a, b) distanțate între ele și fixate de un cârlig (8), pe un perete (9).

Revendicări: 1

Figuri: 3

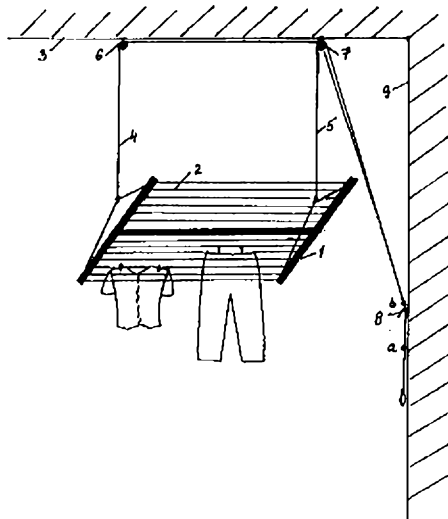


Fig. 1

RO 117805 B



Invenția se referă la un uscător suspendat pentru rufe folosit în activitățile de uz gospodăresc.

Se cunoaște un uscător care are baza fixată de sol, iar partea de sus, pliabilă, prinsă de plafon prin intermediul unui scripete (**US 5458249**).

5 Acest uscător prezintă dezavantajul că este incomod pentru o gospodărie casnică ocupând mult loc, iar spațiul destinat acestuia nu mai poate fi folosit în alte scopuri.

Se mai cunoaște un uscător care poate fi montat în baie sau în alt loc în funcție de dorința utilizatorului și are lățime variabilă, putând fi adaptat în funcție de distanța dintre pereții unde se montează (**US 2914188**).

10 Acest uscător prezintă dezavantajul că se montează la o înălțime fixă, prin șuruburi.

Problema tehnică, pe care o rezolvă invenția, este de a crea un uscător de rufe ce nu ocupă spațiu pe sol, care să poată fi manevrat la distanța dorită de sol în funcție de mărimea rufelor și care să fructifice la maximum spațiul apropiat de plafon.

15 Uscătorul suspendat pentru rufe, conform invenției, înlătură dezavantajele menționate prin aceea că este format dintr-un cadru în formă de H, între laturile căruia sunt prevăzute niște fire echidistante, cadrul fiind suspendat de un plafon prin intermediul a două fire, un fir fixat de o latură a cadrului și care trece peste un scripete simplu și un scripete dublu și respectiv un fir fixat de cealaltă latură a cadrului care trece peste un scripete dublu, cele două fire fiind reunite prin niște noduri distanțate între ele și fixate de un cârlig pe un perete.

20 Invenția prezintă următoarele avantaje: este foarte ușor de realizat și de utilizat, înlătură riscul accidentelor, folosește la maximum spațiul imediat apropiat de plafon, ocupă spațiu mic și are suprafața mare de uscare.

Se dă, în continuare, un exemplu de realizare a uscătorului suspendat pentru rufe, în legătură și cu fig. 1...2, care reprezintă:

- 25
- fig. 1, vedere în perspectivă a uscătorului;
 - fig. 2, vedere în perspectivă a scripetelui simplu;
 - fig. 3, vedere în perspectivă a scripetelui dublu.

Conform exemplului de realizare, uscătorul este format dintr-un cadru 1 în formă de H, între laturile căruia se întind niște fire 2 echidistante din sfoară, sârmă etc., pe care se agață rufe.

30 Cadrul 1 este suspendat de un plafon 3 cu ajutorul a două fire 4 și 5 care trec peste un scripete simplu 6, respectiv, dublu 7, fixați în plafonul 3. Firul 4, fixat de o latură a cadrului 1, trece peste scripetele simplu 6 și peste scripetele dublu 7, iar firul 5, fixat de cealaltă latură a cadrului 1, trece peste scripetele dublu 7.

35 Ulterior se realizează unificarea celor două fire 4 și 5 prin înnodare, realizând cel puțin două noduri a și b distanțate între ele, care se fixează într-un cârlig 8 pe un perete 9, astfel, încât cadrul 1 să poată fi fixat la înălțimi diferite. Când nodul a este fixat în cârligul 8, uscătorul se află în poziția de încărcare a rufelor pe firele 2, iar când se fixează nodul b uscătorul se află în poziția de utilizare pentru uscare.

40 Pentru prinderea rufelor de firele 2, se coboară cadrul 1 până la nivelul dorit, prin eliberarea nodului b din cârligul 8 și fixarea nodului a, după care, cadrul 1 se ridică cât mai aproape de tavan, prin fixarea nodului b în cârligul 8.

Cadrul 1 poate fi ridicat la diferite niveluri, după dorința utilizatorului, prin mânuirea firelor 4 și 5, în funcție de câte noduri sunt realizate.

Uscător suspendat pentru rufe, **caracterizat prin aceea că** este format dintr-un cadru (1) în formă de H, între laturile căruia sunt prevăzute niște fire (2) echidistante, cadrul (1) fiind suspendat de un plafon (3) prin intermediul a două fire, un fir (4) fixat de o latură a cadrului (1) și care trece peste un scripete simplu (6) și un scripete dublu (7) și, respectiv, un fir (5) fixat de cealaltă latură a cadrului (1) care trece peste un scripete dublu (7), cele două fire (4 și 5) fiind reunite prin niște noduri (a și b) distanțate între ele și fixate de un cârlig (8) pe un perete (9).

50

Președintele comisiei de examinare: **ing. Măjer Tuia**

Examinator: **ing. Naicu Angela**

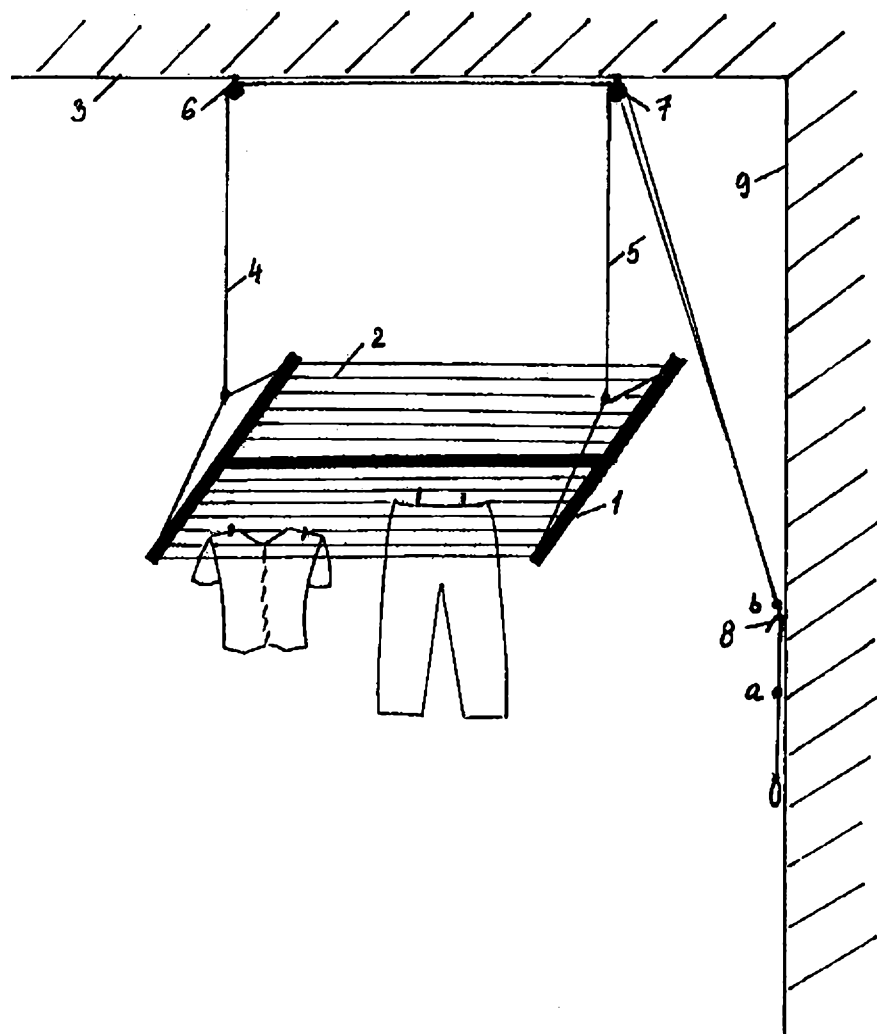


Fig. 1



Fig. 2



Fig. 3