



(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: **96-00323**

(22) Data de depozit: **21.02.1996**

(30) Prioritate:

(41) Data publicării cererii:
BOPI nr.

(42) Data publicării hotărârii de acordare a brevetului:
28.01.2000 BOPI nr. **1/2000**

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

(61) Perfecționare la brevet:
Nr.

(62) Divizată din cererea:
Nr.

(86) Cerere internațională PCT:
Nr.

(87) Publicare internațională:
Nr.

(56) Documente din stadiul tehnicii:
GB 2222519; 2154869

(71) Solicitant: **BRADU ANCA, IAȘI, RO; VIZITIU ALEXANDRU, IAȘI, RO;**

(73) Titular: **BRADU ANCA, IAȘI, RO; VIZITIU ALEXANDRU, IAȘI, RO;**

(72) Inventatori: **BRADU ANCA, IAȘI, RO; VIZITIU ALEXANDRU, IAȘI, RO;**

(74) Mandatar:

(54) **USCĂTOR PLIANT DE RUFЕ**

(57) **Rezumat:** Invenția se referă la un uscător pliant de rufe, folosit în activitățile de uz gospodăresc, alcătuit din două rame cadru (1) demontabile, un grătar unghiular (2), pentru rufe mărunte, și două grătare (3) pătrate, unul plasat la partea superioară a ramelor cadru, pentru rufe lungi, iar cel de-al doilea, la partea inferioară, pentru rufe scurte, un sistem (4) de articulare superioară a ramelor cadru, niște urechi (5) de fixare ale grătarelor, plasate pe rame, niște distanțiere (6) și niște bare de susținere (7) pentru menținerea în echilibru a ramelor în poziție depliată, niște papuci (8) de fixare pe sol și un știft (9) de articulare inferioară a barelor de susținere (7).

Revendicări: 1
Figuri: 3

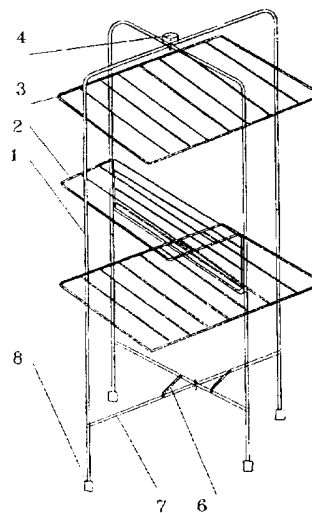


Fig. 1

RO 115368 B1



Invenția se referă la un uscător pliant, de rufe, folosit în activitățile de uz gospodăresc.

Se cunoaște un uscător de rufe, în care, pe un cadru cu rotile, se fixează un suport tip grătar, pentru îmbrăcăminte .

Se mai cunoaște un uscător în care, pe un cadru în formă de **V** întors, sunt aplicate niște plăci cu orificii pe care se așează rufele ude pentru a se scurge .

Aceste uscătoare prezintă dezavantajul că ocupă loc mult și au un loc fix.

Problema pe care o rezolvă invenția este de a realiza un uscător de rufe, ușor manevrabil, pliant, demontabil, care poate fi instalat oriunde în locuință și poate adopta un număr diferit de grătare folosite pentru uscarea rufelor, în funcție de necesități .

Uscătorul pliant, de rufe, conform invenției, înlătură dezavantajele menționate, prin aceea că este alcătuit din niște rame cadru demontabile, un grătar unghiular, pentru rufe mărunte și două grătare pătrate unul plasat la partea superioară a ramelor cadru pentru rufe lungi, iar cel de-al doilea la partea inferioară pentru rufe scurte, un sistem de articulare superioară a ramelor cadru, niște urechi de fixare a grătarelor, plasate pe rame, niște distanțiere și niște bare de susținere pentru menținerea în echilibru a ramelor în poziție depliată, niște papuci de fixare pe sol și un știft de articulare inferioară a barelor de susținere.

Invenția prezintă următoarele avantaje :

- este pliant, deci nu necesită un loc special de depozitare, când nu este utilizat;
- se assemblează pe diverse module, după necesități, în funcție de volumul și mărimea rufelor puse la uscat ;
- este comod în utilizare .

Se prezintă, în continuare, un exemplu de realizare a invenției, în legătură cu fig. 1...3 care reprezintă :

- fig. 1, vedere în perspectivă a uscătorului în stare asamblată;
- fig. 2, vedere în perspectivă a ramelor cadru;
- fig. 3, secțiune în rama cadru, detaliu **A**.

Conform exemplului de realizare, uscătorul este alcătuit din niște rame cadru **1**, demontabile, confecționate din țevă din plastic sau aluminiu, de înălțime variabilă, asamblarea făcându-se conform detaliului **A**, din două grătare **3** pătrate, un grătar **2** unghiular, un sistem de articulare superioară **4** a ramelor cadru, niște urechi **5** de fixare a grătarelor, care sunt plasate pe ramele cadru **1**, niște distanțiere **6** și niște bare de susținere **7**, pentru menținerea în echilibru a ramelor în poziție depliată, niște papuci **8** de fixare pe sol și un știft **9** de articulare inferioară a barelor de susținere **7**.

Grătarele **3** pătrate pot fi montate la partea superioară a ramelor cadru, pentru rufe lungi (tip pantalon), sau la partea inferioară pentru rufe scurte (pulovere, cămăși). Grătarul **2** unghiular, montat în trei urechi planparalele, este folosit, în general, la uscarea unor obiecte mici de lenjerie (batiste, chiloți, ciorapi).

Uscătorul poate fi montat în orice loc, pe module variabile în funcție de necesități, iar atunci când nu este folosit, grătarele se demontează, iar ramele cadru se pliază.

Revendicare

45

Uscător pliant, de rufe, folosit în activitățile de uz gospodăresc, **caracterizat prin aceea că** este alcătuit din două rame cadru (1), demontabile, un grătar unghiular (2), pentru rufe mărunte și două grătare (3) pătrate, unul plasat la partea superioară a ramelor cadru, pentru rufe lungi, iar cel de-al doilea, la partea inferioară pentru rufe scurte, un sistem (4) de articulare superioară a ramelor cadru, niște urechi (5) de fixare a grătarelor, plasate pe rame, niște distanțiere (6) și niște bare de susținere (7), pentru menținerea în echilibru a ramelor în poziție depliată, niște papuci (8) de fixare pe sol și un știft (9) de articulare inferioară a barelor de susținere (7) .

50

Președintele comisiei de examinare: **ing. Ioan Cristea Petrescu**

Examinator: **ing. Angela Naicu**

