

Title (en)
Folding laundry drying rack.

Title (de)
Wäscheständer mit Trocknungsrost.

Title (fr)
Séchoir à linge pliant.

Publication
EP 0457034 A1 19911121 (DE)

Application
EP 91105877 A 19910412

Priority
CH 130690 A 19900418

Abstract (en)
The proposed laundry stand (1) exhibits a drying rack (2) which is essentially made up of a long bar (3) and crossbars (4,4'), and connected bars (5) to take the laundry. The long bar (3) is supported on the ground (11) with two crossed supports (9,10) by way of rotary joints (12, 12'). The laundry bars (5) are made up of two bar sections (6,7), on the ends of which coupling blocks (26,27) are fixed, which exhibit a drilled hole through which the opposite bar section (6,7) extends. The crossbars (4,4') are held in the long bar (3) by means of telescopic bars (32). When the crossbars (4,4') are pulled out, the coupling blocks (26,27) push against them, thus preventing the bar sections (6,7) from bending appreciably when loaded with washing. <IMAGE>

Abstract (de)
Der vorgeschlagene Wäscheständer (1) weist einen Trocknungsrost (2) auf, welcher im wesentlichen aus einem Längsstab (3) und Querstäben (4,4') sowie damit verbundenen Wäschestäben (5) zusammengesetzt ist. Der Längsstab (3) ist mittels Drehgelenke (12,12') mit zwei kreuzweise angeordneten Stützen (9, 10) am Boden (11) abgestützt. Die Wäschestäbe (5) setzen sich aus zwei Teilstäben (6,7) zusammen, an deren Enden Kupplungsklötze (26,27) befestigt sind, die eine Bohrung aufweisen, durch die sich der gegenüberliegende Teilstab (6,7) erstreckt. Die Querstäbe (4,4') sind mittels Teleskopstäbe (32) im Längsstab (3) geführt. Beim Ausziehen der Querstäbe (4,4') stossen die Kupplungsklötze (26,27) an und verhindern damit eine wesentliche Durchbiegung der Teilstäbe (6,7) beim Beladen derselben mit Wäsche. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 57/08

IPC 8 full level
D06F 57/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 57/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] US 3335873 A 19670815 - LOWE HAROLD M
• [A] DE 8604207 U1 19860403
• [A] FR 1272258 A 19610922
• [AD] DE 2234238 A1 19740131 - LEIFHEIT INTERNATIONAL
• [A] DE 8905090 U1 19890810

Cited by
EP0696660A1; KR20180138287A; DE102019111624A1; EP1008686A1; EP1867777A1; EP0882834A1; DE102004040128A1; DE102004040128B4; CN108505298A; WO2012108692A3

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0457034 A1 19911121; EP 0457034 B1 19960313; AT E135422 T1 19960315; DE 59107526 D1 19960418

DOCDB simple family (application)
EP 91105877 A 19910412; AT 91105877 T 19910412; DE 59107526 T 19910412