

Title (en)
Laundry dryer framework.

Title (de)
Wäschegestell.

Title (fr)
Support sèche-linge.

Publication
EP 0229201 A1 19870722 (DE)

Application
EP 86100148 A 19860108

Priority
EP 86100148 A 19860108

Abstract (en)
1. Drying frame (1) having an upright pole (2) and a plurality of arms (3) which can be spread outwards and between which there run individual sections (7') of a washing line (7), having a supporting ring (4) which surrounds the pole (2), is mounted so as to be displaceable along the latter and on which are secured at one end in articulated fashion the spreadable arms (3), and having ties (8) which are each associated with one of the arms (3) and are swivelably connected at one end, via an articulation, to the associated arm (3) and at the other end to a head part (10) of the pole (2), it being possible, by displacement of the supporting ring (4) along the pole (2), to spread the arms (3) outwards or, by displacement of the supporting ring (4) in the opposite direction along the pole, to draw the arms (3) in into a rest position in which they rest against the pole (2), and means being provided with the aid of which at least partially closed hollow spaces (14) for receiving the drooping washing-line sections (7') are formed between the arms (3) are in the drawn-in rest position, and at least some of the line sections (7') furthermore being provided with at least one weight (18) for the purpose of guiding the line sections (7') into the hollow spaces (14), said line sections hanging loose during the folding up of the arms (3).

Abstract (de)
Das Wäschegestell (1) besitzt vier Tragarme (3), die gelenkig an einem Tragrings (4) befestigt sind, der entlang eines aufrechtstehenden Mastes (2) verschiebbar ist. In Zusammenarbeit mit je einer jedem Arm (3) zugeordneten Strebe (8) kann das Wäschegestell (1) durch Verschiebung des Tragrings (4) zusammengeklappt werden. Die sich zwischen den Tragarmen (3) erstreckenden Wäscheseilabschnitte (7') hängen in zusammengeklapptem Zustand des Wäschegestells (1) lose und ungeordnet herab. Damit diese Seilabschnitte (7') nicht verschmutzen und sich nicht verwirren, besitzt jeder Arm (3) je einen zu beiden Seiten abstehenden, längslichen Flügel (6), der zusammen mit den Armseitenflächen und dem Mast (2) einen Hohlraum begrenzt, welcher die herabhängenden Seilabschnitte aufnimmt. Damit diese eindeutig und zuverlässig in die zugeordneten Hohlräume hineingeleitet werden, wenn das Wäschegestell zusammengeklappt wird, besitzen mindestens die aussen liegenden Seilabschnitte (7') einen im Bereich deren Mitte angeordneten Gewichtskörper, der die jeweiligen Seilabschnitte (7') geordnet hinunter und damit in den Hohlraum hineinzieht.

IPC 1-7
D06F 57/04

IPC 8 full level
D06F 57/02 (2006.01); **D06F 57/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 57/04 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] GB 214772 A 19240501 - JAMES WALTER HENRY DEW
• [AD] CH 390863 A 19650430 - GOELZ BRUGGER ALICE MARIA [CH]

Cited by
EP1245715A3; CN106192330A; DE19707113C2; CN107881720A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0229201 A1 19870722; EP 0229201 B1 19890830; AT E45995 T1 19890915; DE 3665330 D1 19891005; JP S62217999 A 19870925

DOCDB simple family (application)
EP 86100148 A 19860108; AT 86100148 T 19860108; DE 3665330 T 19860108; JP 97187 A 19870106