

Title (en)
Laundry support.

Title (de)
Wäschegestell.

Title (fr)
Support pour linge.

Publication
EP 0220565 A2 19870506 (DE)

Application
EP 86113997 A 19861009

Priority
DE 3537887 A 19851024

Abstract (en)
[origin: US4735322A] A clothes drying apparatus is provided which has a plurality of support arms pivotally mounted on a central supporting post, which may be spread out from a folded position to an operating position. The clothes are hung on clothes line portions extending between the support arms arranged around the central supporting post. For spreading apart the support arms into the operative position, an operating cord is provided, one end thereof being attached to a head member mounted on the top of the post, and which is guided around two deflecting members. The first deflecting member is mounted on a collar member displaceably mounted on the central post, and the other one is mounted on one of the support arms. Thereby a radial force component is built up upon unfolding the apparatus which greatly facilitates the spreading out of the supporting arms since only a small pulling force has to be exerted on the free end of the operating cord.

Abstract (de)
Das Wäschegestell (1) hat mehrere an einem Mast (2) angelenkte Tragarme (3), die aus einer zusammengeklappten Position in eine Gebrauchsstellung ausspreizbar sind. Die Wäsche wird an Seilen aufgehängt, die sich zwischen den Tragarmen (3) und um den Mast (2) herum erstrecken. Zum Aufspreizen des Wäschegestells (1) dient ein Zugseil (14), dessen eines Ende (15) am Kopfteil (10) des Mastes (2) befestigt ist und das über Umlenkorgane (16, 17) geführt ist. Die Umlenkstellen befinden sich einerseits an einer den Mast (2) umschließenden Traghülse (4), die verschiebbar entlang des Mastes (2) geführt ist, und andererseits an einer von dieser Traghülse (4) entfernten Stelle (9) des Tragarmes (3), so daß eine verhältnismäßig geringe Kraft am Zugseil (14) ausreicht, um das Wäschegestell (1) in Gebrauchsstellung zu bringen.

IPC 1-7
D06F 57/04

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

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

Cited by
EP0898007A3; EP2851463A1; EP0649935A1; US5492232A; EP0898006A2; EP0898007A2

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0220565 A2 19870506; EP 0220565 A3 19890524; EP 0220565 B1 19911227; AT E70865 T1 19920115; DE 3683124 D1 19920206; JP S62112598 A 19870523; US 4735322 A 19880405

DOCDB simple family (application)
EP 86113997 A 19861009; AT 86113997 T 19861009; DE 3683124 T 19861009; JP 25095586 A 19861023; US 91952886 A 19861016