

Title (en)
Device for drying the laundry.

Title (de)
Vorrichtung zum Trocknen von Wäschestücken.

Title (fr)
Dispositif pour secher le linge.

Publication
EP 0479729 A1 19920408 (DE)

Application
EP 91810766 A 19910930

Priority
CH 315990 A 19901002

Abstract (en)
The suspension grid (1) of a device for drying laundry is connected, via a vertically adjustable supporting linkage (5, 6) and cable pulls (54, 55), to attachment devices (2, 3) by which the device is attached to the ceiling (4) of a room. In the lowest position of the suspension grid (1) the rod elements (30, 44) of the supporting linkage (5, 6), which are articulated by means of pivot axes (33, 52) and connected to each other by means of a knee joint (45), are locked by stops in a position in which they enclose an obtuse angle between them. The suspension grid (1) thus has great stability which facilitates the hanging-up of laundry. <IMAGE>

Abstract (de)
Das Hängegitter (1) einer Vorrichtung zum Trocknen von Wäschestücken ist über ein höhenveränderliches Traggestänge (5,6) und Seilzüge (54,55) mit Befestigungseinrichtungen (2,3) verbunden, durch die die Vorrichtung an der Decke (4) eines Raumes befestigt ist. In unterster Position des Hängegitters (1) sind die über Schwenkachsen (33,52) angelenkten und über ein Kniegelenk (45) miteinander verbundenen Stabelemente (30,44) des Traggestänges (5,6) durch Anschläge in einer Position blockiert, in der sie zwischen sich einen stumpfen Winkel einschliessen. Somit hat das Hängegitter (1) eine grosse Stabilität, die das Aufhängen von Wäschestücken erleichtert. <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 57/12

IPC 8 full level
D06F 57/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 57/125 (2013.01)

Citation (search report)

- [X] FR 733506 A 19321007
- [A] US 1663297 A 19280320 - FRUEHAUF OSCAR A
- [A] DE 944185 C 19560607 - ELLA PARDI GEB WICHTEL
- [A] CH 518398 A 19720131 - ARTWEGER A FA [AT]
- [A] LU 40736 A1 19611220
- [A] EP 0213280 A2 19870311 - STEINER WALTER

Cited by
CN107190485A; EP1995370A1; CN104109968A; US2016249759A1; US9609970B2; EP0696660A1; US6951064B2; US7126215B2; WO2004018761A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0479729 A1 19920408; EP 0479729 B1 19950809; AT E126287 T1 19950815; CH 682679 A5 19931029; DE 59106207 D1 19950914

DOCDB simple family (application)
EP 91810766 A 19910930; AT 91810766 T 19910930; CH 315990 A 19901002; DE 59106207 T 19910930