

Title (en)
Device for drying laundry

Title (de)
Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche

Title (fr)
Dispositif destiné au séchage du linge

Publication
EP 1995370 A1 20081126 (DE)

Application
EP 08009337 A 20080521

Priority
DE 202007007496 U 20070525

Abstract (en)
A wall-mounted laundry drying frame has two top-mounted fixed horizontal arms and two bottom-mounted cantilevered arms. The cantilever section supports a horizontal telescopic frame with transverse lines. The horizontal frame is lifted and lowered by ropes and pulley wheels.

Abstract (de)
Die Vorrichtung zum Trocknen von Wäsche besteht aus einem rechteckigen Tragrahmen (1) mit mehreren zwischen zwei Längsholmen (2, 3) des Tragrahmens (1) verlaufenden, aus Stäben oder Seilstücken bestehenden Wäscheträgern (6), wobei der Tragrahmen (1) mittels zweier gleicher Paare von Lenkerarmen (12, 13) getragen ist, die jeweils ein Gelenkviereck (10, 11) bildend einerseits gelenkig an den beiden Längsholmen (2, 3) und andererseits ebenfalls gelenkig an ortsfesten Haltern (14, 15) befestigt sind. Der Tragrahmen (1) ist mittels einer zwei Zugseile (17, 18) umfassenden Hebeeinrichtung aus einer tieferen Arbeitstellung in eine obere Ruhestellung und umgekehrt höhenverstellbar. An jedem Längsholm (2, 3, 2', 3') des Tragrahmens (1) greift jeweils ein Zugseil (17, 18) nach Art eines Flaschenzugs tragend an, das über wenigstens eine oberhalb der oberen Ruhestellung des Tragrahmens ortsfest angeordnete Seilrolle (19 bis 21) zu einer gemeinsamen Fixiereinrichtung (24) geführt ist, die unterhalb der oberen Ruhestellung des Tragrahmens angeordnet ist und mittels welcher die beiden Zugseile (17, 18) gemeinsam arretierbar sind.

IPC 8 full level
D06F 57/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
D06F 57/12 (2013.01)

Citation (applicant)
• DE 29719927 U1 19980102 - LANG ROBERT [DE]
• EP 0885995 A1 19981223 - STEINER WALTER [CH]
• GB 190400046 A 19041208 - FORD WALTER JOHN [GB]

Citation (search report)
• [XPL] DE 102007018180 A1 20080103 - PROCHOTA CHRISTOF [DE]
• [XP] DE 202007007496 U1 20070802 - PROCHOTA CHRISTOF [DE]
• [AD] DE 29719927 U1 19980102 - LANG ROBERT [DE]
• [A] DE 9102820 U1 19910523
• [AD] EP 0885995 A1 19981223 - STEINER WALTER [CH]
• [A] DE 9310203 U1 19940127 - JANNER RUDOLF [DE]
• [A] EP 0479729 A1 19920408 - STEWI AG [CH]

Cited by
CN103255603A; CN112609411A; IT202000007822A1; US2012233873A1; US9175432B2; CN106087352A; US9493902B2; WO2020047601A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)
AL BA MK RS

DOCDB simple family (publication)
DE 202007007496 U1 20070802; EP 1995370 A1 20081126

DOCDB simple family (application)
DE 202007007496 U 20070525; EP 08009337 A 20080521