

Title (en)
Umbrella-type clothes dryer

Title (de)
Wäschespinne

Title (fr)
Séchoir à linge du type parapluie

Publication
EP 1378599 A2 20040107 (DE)

Application
EP 03015003 A 20030702

Priority
DE 10230571 A 20020705

Abstract (en)
At least one of the arms (2) features means to ensure a forced deflection from a position close to the post (1) when a force directed away from the post is applied on one of the other arms. Each arm is supported with a holding axis (12) located on the post on one side, and an expansion arm (10) on the other; the expansion arm tilts round a joint axis (14) located on the support arm.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wäschespinne mit einem vertikalen Träger (1) und mit an dem Träger (1) um jeweils eine Schwenkachse (6) schwenkbar angeordneten Tragarmen (2) für Wäscheleinen, wobei die Tragarme (2) zwischen einer ersten, trägernahen Position und einer zweiten, trägerfernen Position verschwenkbar und derart miteinander gekoppelt sind, dass beim Verschwenken eines der Tragarme (2) die weiteren Tragarme (2) in gleicher Weise mitgeschwenkt werden. Zur Vereinfachung des Aufbaus der Wäschespinne und zur Verringerung der Herstellkosten schlägt die Erfindung vor, dass zumindest ein Tragarm (2) ein Mittel zu seiner zwangsweisen Auslenkung aus der ersten Position hinaus beim Aufbringen einer von dem Träger (1) weggerichteten Kraft auf einen der anderen Tragarme (2) aufweist (Fig. 1A). <IMAGE>

IPC 1-7
D06F 57/04

IPC 8 full level
D06F 57/04 (2006.01)

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

Cited by
CN104099760A

Designated contracting state (EPC)
DE

DOCDB simple family (publication)
EP 1378599 A2 20040107; EP 1378599 A3 20040825; EP 1378599 B1 20060322; DE 10230571 A1 20040115; DE 50302710 D1 20060511; US 2004134870 A1 20040715

DOCDB simple family (application)
EP 03015003 A 20030702; DE 10230571 A 20020705; DE 50302710 T 20030702; US 61355403 A 20030702