

Title (en)
Rotary clothes dryer having a protective umbrella

Title (de)
Wäschespinn mit Schutzschirm

Title (fr)
Séchoir-parapluie avec écran de protection

Publication
EP 3070198 A1 20160921 (DE)

Application
EP 15160180 A 20150320

Priority
EP 15160180 A 20150320

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Wäschespinn mit Schutzschirm (8), einem Mast (1), einem an dem Mast (1) verschiebbar gelagerten und in einer oberen Stellung arretierbaren und über Aufzugsmittel verschiebbaren Gleitgelenk (2), Tragstangen (3) für Wäscheleinen (4), die gelenkig am Gleitgelenk (2) gelagert sind, mit dem Schutzschirm (8) zum oberen Abdecken des von den aufgespannten Tragstangen (3) abgedeckten Bereich, wobei sich der Schutzschirm (8) in geöffneter Stellung der Wäschespinn einer oberen Mastverlängerung abstützt und mit außen liegenden Bereichen an den Tragstangen (3) befestigt ist. Die bekannten Wäschespinnen haben den Nachteil, dass die Öffnungsbewegung am Anfang nicht leichtgängig genug ist. Die verbessert die Erfindung dadurch, dass die Mastverlängerung von einer Hubstange (9) gebildet ist, die längs der Mittelachse des Mastes (1) gegen einen oberen Anschlag verschiebbar gelagert und über das Aufzugsmittel nach oben bewegbar ist, wobei das Aufzugsmittel derart ausgebildet ist, dass es nacheinander zunächst die Hubstange (9) gegen den oberen Anschlag und nachfolgend das Gleitgelenk (2) in die obere Stellung zu bewegen vermag.

IPC 8 full level
D06F 57/04 (2006.01)

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

Citation (applicant)
DE 102008052049 A1 20100422 - LEIFHEIT AG [DE]

Citation (search report)
• [A] GB 2351438 A 20010103 - BRINDED MATTHEW CHARLES [GB], et al
• [A] DE 19722467 A1 19980102 - STICH JOHANN [DE]
• [A] CH 332449 A 19580915 - STEINER WALTER [CH]

Cited by
CN108330657A; CN112021884A; CN107249272A; CN108660704A; CN109706688A

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

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 3070198 A1 20160921; EP 3070198 B1 20170628

DOCDB simple family (application)
EP 15160180 A 20150320