

Title (en)

Rotary clothes dryer

Title (de)

Wäschespinnne

Title (fr)

Séchoir parapluie

Publication

EP 2476794 A1 20120718 (DE)

Application

EP 12150371 A 20120106

Priority

DE 102011000201 A 20110118

Abstract (en)

The dryer (1) has support arms (2, 2') and a support part (3) locked with a frame (5) of the dryer by a locking device to hold the support arms in a spread position. An unlocking device is provided with an actuating element (10) arranged at the support arm (2'). Locking of the support part at the frame of the dryer is released by actuation of the actuating element. The unlocking device comprises a thrust element (9) arranged at the support arm (2'), which passes actuation of the actuating element on the locking device when the support arms are provided in the spread position.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Wäschespinnne (1) mit einer Entriegelungsvorrichtung für ein Stützteil (3), das mit einem Teil des Wäschespinnengerüsts (5) zu verrasten vermag, um die Tragarme (2,2') in gespreizter Stellung zu halten. Um die Verriegelungsvorrichtung konstruktiv einfach auszubilden sowie sicher und bequem bedienbar zu machen, ist vorgesehen, dass die Betätigungskraft zur Entriegelung der Tragarme ein Schubelement (9) aufweist, das die Betätigungskraft auf die Verriegelung weiterleitet. Der Erfindung liegt die Erkenntnis zu Grunde, dass die Entriegelungsvorrichtung mit dem Stützteil nur dann in Wirkeingriff zu stehen braucht, wenn sich die Tragarme in gespreizter Stellung befinden, nicht aber, wenn sich die Tragarme in zusammengeklappter Stellung befinden.

IPC 8 full level

D06F 57/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

D06F 57/04 (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 10307962 A1 20040902 - LEIFHEIT AG [DE]
- CH 400988 A 19651031 - GOELZ BRUGGER ALICE MARIA [CH]

Citation (search report)

- [AD] DE 10307962 A1 20040902 - LEIFHEIT AG [DE]
- [AD] CH 400988 A 19651031 - GOELZ BRUGGER ALICE MARIA [CH]
- [A] EP 1431440 A2 20040623 - LEIFHEIT AG [DE]
- [A] CH 388894 A 19650315 - STEINER WALTER [CH]
- [A] CH 388240 A 19650228 - PATENT UND VERWALTUNGS AG [CH]
- [A] EP 1245715 A2 20021002 - BLOME TILLMANN GERHARD [DE]
- [A] WO 2005024114 A1 20050317 - WUESTER HEINRICH [AT]

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)

DE 102011000201 B3 20120412; EP 2476794 A1 20120718; EP 2476794 B1 20140319

DOCDB simple family (application)

DE 102011000201 A 20110118; EP 12150371 A 20120106