

Title (en)
LAUNDRY HANGER WITH FOLDABLE HANGER ARMS

Title (de)
WÄSCHEBÜGEL MIT KLAPPBAREN BÜGELARMEN

Title (fr)
CINTRE AVEC BRAS DE REPASSAGE REPLIABLES

Publication
EP 4360511 A1 20240501 (DE)

Application
EP 23202043 A 20231006

Priority
DE 102022128723 A 20221028

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Wäschebügel mit zwei an einem Gehäuse (1) klappbar angeordneten Bügelarmen (2) und einem am bzw. im Gehäuse (1) angeordneten Auslösemechanismus (5), der zwischen einer Haltestellung zur Halterung der Bügelarme (2) in einer hochgeklappten Transportstellung und einer Freigabestellung zum Verschwenken der Bügelarme (2) in eine heruntergeklappte Entnahmestellung bewegbar ist, wobei an den beiden Bügelarmen (2) jeweils mindestens eine Halteeinrichtung (16) mit mindestens einem mittels eines Koppelantriebs (24) zwischen einer Schließstellung und einer Öffnungsstellung bewegbaren Halteelement (18) angeordnet ist. Erfindungsgemäß sind die Halteelemente (18) über den Koppelantrieb (24) derart mit dem Auslösemechanismus (5) gekoppelt, dass sich die Halteelemente (18) bereits bei noch hochgeklappten Bügelarmen (2) durch die Bewegung des Auslösemechanismus (5) aus der Haltestellung in die Freigabestellung öffnen und sich die Öffnungsbewegung der Halteelemente (18) bei der Bewegung der Bügelarme (2) in die heruntergeklappte Entnahmestellung durchgängig fortsetzt.

IPC 8 full level
A47G 25/40 (2006.01); **A47G 25/48** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47G 25/4023 (2013.01); **A47G 25/48** (2013.01); **A47G 25/483** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29601670 U1 19970522 - KD KLEINDIENST WAESCHEREI [DE]

Citation (search report)
• [XYI] CN 105520488 A 20160427 - JIANGSU SEA-LION MACHINERY GROUP CO LTD
• [A] FR 2773449 A1 19990716 - ROUCHAVILLE DIDIER [FR]
• [A] FR 2775174 A1 19990827 - VARRAILLON JEAN [FR]
• [Y] DE 29507872 U1 19951005 - KANNEGIESSER H GMBH CO [DE]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4360511 A1 20240501; DE 102022128723 A1 20240508

DOCDB simple family (application)
EP 23202043 A 20231006; DE 102022128723 A 20221028