

Title (en)
WASHING MACHINE AND DEVICE FOR SECURING A WASHING MACHINE DURING TRANSPORT

Title (de)
TRANSPORTSICHERUNG FÜR EINE WASCHMASCHINE UND WASCHMASCHINE

Title (fr)
SÉCURITÉ DE TRANSPORT POUR UN LAVE-LINGE ET LAVE-LINGE

Publication
EP 4015695 A1 20220622 (DE)

Application
EP 21212575 A 20211206

Priority
DE 102020133796 A 20201216

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Transportsicherung (4) für eine Waschmaschine (2) zur Fixierung eines Laugenbehälters der Waschmaschine (2) relativ zu einer Rückwand (6) der Waschmaschine (2) in einem Transportsicherungszustand der Transportsicherung (4), umfassend einen Grundkörper (8) und eine an dem Grundkörper (8) halterbare Befestigungsschraube (10), wobei der Grundkörper (8) als ein entlang einer Einsteckachse (12) in einer Einsteckrichtung (14) in eine Transportsicherungsöffnung (16) der Rückwand (6) einsteckbarer Abstandhalter ausgebildet ist und in dem Transportsicherungszustand der Transportsicherung (4) zumindest teilweise zwischen der Rückwand (6) und dem Laugenbehälter angeordnet ist, dadurch gekennzeichnet, dass der Grundkörper (8) der Transportsicherung (4) ein Scharnier (18) aufweist, mittels dem der Grundkörper (8) zwischen einer Transportsicherungslage des Grundkörpers (8) zur Herstellung des Transportsicherungszustands und einer Parklage des Grundkörpers (8), in der die Transportsicherung (4) mit dem Laugenbehälter nicht in Eingriff ist, hin und her überführbar ist, wobei der Grundkörper (8) derart ausgebildet ist, dass der Grundkörper (8) in dessen Transportsicherungslage, in dessen Parklage und bei der Überführung von dessen Transportsicherungslage in dessen Parklage und umgekehrt in Eingriff mit der Transportsicherungsöffnung (16) verbleibt.

IPC 8 full level
D06F 39/00 (2020.01)

CPC (source: EP)
D06F 39/001 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] KR 100650788 B1 20061127 - DAEWOO ELECTRONICS CORP [KR]
• [A] US 2009074535 A1 20090319 - ROBERTS CHRISTOPHER D [US], et al
• [A] DE 102013210280 A1 20141204 - BSH BOSCH & SIEMENS HAUSGERÄTE GMBH [DE]
• [A] WO 2018145735 A1 20180816 - ARCELIK AS [TR]

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 4015695 A1 20220622; EP 4015695 B1 20230628; DE 102020133796 A1 20220623

DOCDB simple family (application)
EP 21212575 A 20211206; DE 102020133796 A 20201216