

Title (en)
SCISSOR LIFT SYSTEM FOR A BATH LIFT

Title (de)
HUBSCHERENSYSYSTEM FÜR BADEWANNENLIFTER

Title (fr)
SYSTÈME DE LEVAGE À BARRES CROISÉES POUR ÉLÉVATEUR DE BAIN

Publication
EP 3453372 A1 20190313 (DE)

Application
EP 17190192 A 20170908

Priority
EP 17190192 A 20170908

Abstract (de)
Die vorliegende Erfindung betrifft ein Hubscherensystem für Badewannenlifter, aufweisend eine Bodenplatte und eine Deckplatte und zwischen diesen angeordnete Hubscherenarme, wobei Enden der Hubscherenarme jeweils in an der Boden- bzw. Deckplatte angeordneten Führungen beweglich geführt ausgebildet sind und wobei die gleichorientierten Enden zweier zueinander horizontal beabstandeter Hubscherenarme durch eine Welle miteinander verbunden ausgebildet sind, wobei um die Probleme des Standes der Technik zu lösen die Führungen jeweils als Zahnstange ausgebildet sind und die Welle jeweils im Bereich eines Wellenendes eine Zahnung aufweist.

IPC 8 full level
A61G 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
A61G 7/1003 (2013.01); **A61G 7/1019** (2013.01)

Citation (search report)
• [X] DE 4327897 A1 19940310 - STARFORT DI PAUL STUBENRUSS BR [IT]
• [X] EP 1598042 A2 20051123 - EVAC & CHAIR INTERNAT LTD [GB], et al
• [A] DE 102004030456 A1 20060330 - PETER ENDRES GMBH & CO KG [DE]
• [A] WO 9115179 A1 19911017 - FICKLER HANS [CH]

Cited by
US2022387237A1

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 3453372 A1 20190313; EP 3453372 B1 20230329

DOCDB simple family (application)
EP 17190192 A 20170908