

Title (en)
SHOWER ENCLOSURE WITH A SLIDING DOOR WHICH CAN BE ACTIVELY MOVED USING A SPRING/DAMPER UNIT INTO END POSITIONS

Title (de)
DUSCHABTRENNUNG MIT EINER DURCH EINE FEDER-DÄMPFER-EINHEIT AKTIV IN DIE ENDSTELLUNGEN BEWEGBAREN SCHIEBETÜR

Title (fr)
SÉPARATION DE DOUCHE COMPRENANT UNE PORTE COULISSANTE POUVANT SE DÉPLACER DANS DES POSITIONS FINALES AU MOYEN D'UNE UNITÉ D'AMORTISSEURS À RESSORT

Publication
EP 3199078 A1 20170802 (DE)

Application
EP 17151963 A 20170118

Priority
DE 202016100501 U 20160201

Abstract (de)
Eine Duschabtrennung (1) mit einer zwischen einer Auf-Stellung (2) und einer Zu-Stellung (4) verschiebbaren Tür, die an ihrer Oberseite über Führungselemente (10a, 10b) in einer ortsfesten Schiene (12) geführt und durch eine Feder-Dämpfer-Einheit (14), umfassend mindestens ein Feder- und Dämpferelement (24), beim Bewegen in die Auf- oder Zu-Stellung (2, 4) aktiv in die jeweilige Endstellung (2a, 4a) bewegt wird, ist im Hinblick auf die Aufgabe, eine Duschabtrennung mit doppelt wirkender Feder-Dämpfer-Einheit zu schaffen, welche eine verringerte Bauhöhe besitzt, dadurch gekennzeichnet, dass die Feder-Dämpfer-Einheit (14) in einer Aussparung (16) am oberen Rand (8) des Türblatts (6) aufgenommen ist, und dass Aktivierungselemente (18a, 18b) vorgesehen sind, welche mit der Feder-Dämpfer-Einheit (14) vor dem Erreichen der jeweiligen Endstellung (2a, 4a) der Auf- oder Zu-Stellung (2, 4) in Eingriff gelangen.

IPC 8 full level
A47K 3/34 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47K 3/34 (2013.01); **E05F 1/16** (2013.01); **E05F 5/003** (2013.01); **E05F 5/027** (2013.01); **E05D 15/063** (2013.01); **E05Y 2201/21** (2013.01); **E05Y 2201/254** (2013.01); **E05Y 2201/264** (2013.01); **E05Y 2201/412** (2013.01); **E05Y 2201/424** (2013.01); **E05Y 2600/456** (2013.01); **E05Y 2800/24** (2013.01)

Citation (applicant)
• US 3278979 A 19661018 - CLEMENT CLYDE H
• DE 102008009046 B4 20141002 - ZIMMER GÜNTHER [DE], et al

Citation (search report)
• [X] EP 2829678 A1 20150128 - HAWA AG [CH]
• [X] JP 2010024744 A 20100204 - SHIMODAIRA KK
• [I] EP 2302153 A1 20110330 - DORMA GMBH & CO KG [DE]
• [I] JP 2008190275 A 20080821 - TOK BEARING CO LTD
• [I] JP 2013053467 A 20130321 - FUJI LATEX CO
• [A] JP 2008163704 A 20080717 - KG PALTEC CO LTD

Cited by
CN112112537A

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 202017100244 U1 20170127; EP 3199078 A1 20170802; EP 3199078 B1 20200318

DOCDB simple family (application)
DE 202017100244 U 20170118; EP 17151963 A 20170118