

Title (en)
DECORATIVE DOOR STRIP

Title (de)
VERDECKTTÜRBAND

Title (fr)
BANDE DE RECOUVREMENT POUR PORTES

Publication
EP 3680431 A1 20200715 (DE)

Application
EP 19218053 A 20191219

Priority
DE 202019100141 U 20190111

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Verdeckttürband zur schwenkbaren Halterung eines Türblatts an einer Türzarge, umfassend ein in eine Schmalseite des Türblatts oder die Türzarge einsetzbares erstes Gehäuse (1) und ein in die Türzarge oder die Schmalseite des Türblatts einsetzbares zweites Gehäuse (2), ein mehrachsiges Gelenk mit zwei Gelenkkörpern (3, 4), das die beiden Gehäuse (1, 2) miteinander verbindet, erste und zweite Befestigungsplatten (7, 8), über die jeweils eines der Gehäuse (1, 2) mit der Türzarge oder dem Türblatt verbunden sind, wobei die Gelenkkörper (3, 4) an einem ersten Ende über eine Längsführung (5) in jeweils einem der Gehäuse (1, 2) verschiebbar geführt und an einem zweiten Ende über eine Drehachse (22) schwenkbar gelagert sind, wobei die Lage eines der Gehäuse (1, 2) relativ zu den an diesem angeordneten ersten Befestigungsplatten (7) senkrecht zu einer Frontfläche der ersten Befestigungsplatten (7) mittels einer Verstellspindel (10) veränderbar ist, wobei die Verstellspindel (10) in der jeweiligen Befestigungsplatte (7) ortsfest, aber drehbar gelagert und in einer Gewindebohrung des Gehäuses (1, 2) aufgenommen ist.

IPC 8 full level
E05D 3/18 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/186 (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 7/0423** (2013.01); **E05Y 2600/312** (2013.01); **E05Y 2600/314** (2013.01); **E05Y 2600/508** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 2476833 B1 20140730 - BARTELS SYSTEMBESCHLÄGE GMBH [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 102009038955 A1 20110303 - SIMONSWERK GMBH [DE]
• [XI] DE 202011001500 U1 20110324 - BARTELS SYSTEMBESCHLÄGE GMBH [DE]

Cited by
EP4047165A1; CN114379712A

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 3680431 A1 20200715; **EP 3680431 B1 20230906**; ES 2967301 T3 20240429; LT 3680431 T 20230925; PL 3680431 T3 20240402

DOCDB simple family (application)
EP 19218053 A 20191219; ES 19218053 T 20191219; LT 19218053 T 20191219; PL 19218053 T 20191219