

Title (en)
ROTARY FITTING

Title (de)
DREHBESCHLAG

Title (fr)
CHARNIÈRE ROTATIVE

Publication
EP 4108876 A1 20221228 (DE)

Application
EP 22175485 A 20220525

Priority
AT 504822021 A 20210616

Abstract (de)
Drehbeschlag für einen Türflügel mit einem tragenden Beschlagteil und einem um ein Drehlager (16) des tragenden Beschlagteils drehbaren Beschlagteil (18), bei dem vorgeschlagen wird, dass der tragende Beschlagteil einen Rahmenteil (1) und einem im Rahmenteil (1) gelagerten Verstellteil (2) umfasst, wobei der Verstellteil (2) einen aus dem Rahmenteil (1) vorragenden Träger (15) aufweist, an dessen freiem Ende das Drehlager (16) angeordnet ist, und der drehbare Beschlagteil (18) als rechtwinkliger Beschlagteil ausgeführt ist, der mit einem ersten Schenkel am Drehlager (16) angelenkt ist und dessen zweiter Schenkel einen Befestigungsabschnitt zur Befestigung am Türflügel aufweist und um 180° verschwenkbar ist, wobei der Rahmenteil (1) als Aufnahmetasche ausgeführt ist, in die der Verstellteil (2) in einer Einschubrichtung (R) einschiebbar ist und in der der Verstellteil (2) relativ zum Rahmenteil (1) parallel zur Einschubrichtung (R) sowie senkrecht zur Einschubrichtung (R) verstellbar gelagert ist.

IPC 8 full level
E05D 5/04 (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01); **E05D 7/081** (2006.01)

CPC (source: AT EP)
E05D 3/02 (2013.01 - AT); **E05D 5/046** (2013.01 - AT EP); **E05D 7/0423** (2013.01 - AT EP); **E05D 7/081** (2013.01 - EP);
E05D 7/0027 (2013.01 - EP); **E05D 2007/0476** (2013.01 - AT EP); **E05Y 2900/20** (2013.01 - EP)

Citation (applicant)
• AU 3825572 A 19730726 - BINOS J
• DE 102019128245 B3 20201008 - HAHN GMBH & CO KG DR [DE]

Citation (search report)
• [X] JP 2005120573 A 20050512 - TSUCHIKAWA ZENJI
• [X] JP 2006037420 A 20060209 - MAZROC CO LTD, et al
• [A] JP H0776968 A 19950320 - MURAKOSHI MFG CORP
• [A] EP 2468993 A1 20120627 - OTLAV SPA [IT]

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

Designated validation state (EPC)
KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)
EP 4108876 A1 20221228; AT 525181 A1 20230115; AT 525181 B1 20240615

DOCDB simple family (application)
EP 22175485 A 20220525; AT 504822021 A 20210616