

Title (en)
DOOR OR WINDOW WITH A PIVOTING FITTING

Title (de)
TÜR ODER FENSTER MIT EINEM SCHWENKBESCHLAG

Title (fr)
PORTE OU FENÊTRE À FERRURE PIVOTANTE

Publication
EP 2811092 A2 20141210 (DE)

Application
EP 13194772 A 20131128

Priority
DE 102013105743 A 20130604

Abstract (de)
Eine Tür oder Fenster (1) mit einem Blendrahmen (2) und einem Flügel (3), welcher im unteren Eckbereich gegenüber dem Blendrahmen (2) mittels eines bei geschlossenem Flügel (3) verdeckt liegenden Schwenkbeschlages (4) um mindestens 90° aufschwenkbar ist, wobei der Schwenkbeschlag (4) folgendes aufweist: a) ein am Blendrahmen (2) festlegbares Trägereil (5), an dem eine Mehrlenkeranordnung (6) an einer relativ zum Blendrahmen (2) fixen Drehachse (7) schwenkbar gelagert ist, b) wobei die Mehrlenkeranordnung (6) einen Tragarm (8) aufweist, der an der Drehachse (7) schwenkbar gelagert ist und c) wobei der Flügel (3) an oder auf einer Tragschiene (9) der Mehrlenkeranordnung (6) angeordnet ist, ist so ausgebildet, dass die Mehrlenkeranordnung (6) ein Tragteil (10) aufweist, welches einerseits gelenkig am Flügel (3) und andererseits ausschließlich um einen Drehpunkt (11) schwenkbar am Tragarm (8) angeschlossen ist und dass der Drehpunkt (11) zwischen Tragarm (8) und Tragteil (10) weiter von der ortsfesten Drehachse (7) entfernt ist als der Drehpunkt (12) zwischen dem Flügel (3) und dem Tragteil (10).

IPC 8 full level
E05D 3/16 (2006.01); **E05C 17/28** (2006.01); **E05D 11/06** (2006.01); **E05D 15/28** (2006.01); **E05D 15/52** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 3/16 (2013.01); **E05D 11/06** (2013.01); **E05D 15/28** (2013.01); **E05D 15/5211** (2013.01); **E05D 15/5214** (2013.01); **E05C 17/28** (2013.01); **E05D 5/0223** (2013.01); **E05D 2003/166** (2013.01); **E05Y 2201/218** (2013.01); **E05Y 2600/41** (2013.01); **E05Y 2600/528** (2013.01); **E05Y 2800/344** (2013.01); **E05Y 2800/45** (2013.01); **E05Y 2900/148** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 102009043665 A1 20110331 - SCHUECO INT KG [DE]

Cited by
CN106121413A; CN107288459A; BE1023746B1; ES2893263A1; ES2935761R1; EP3748116A1; IT201900007914A1; IT202100019229A1; US11634941B2; US10400492B2; EP3434851A1; WO2022023590A1

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 2811092 A2 20141210; **EP 2811092 A3 20150401**; **EP 2811092 B1 20190327**; DE 102013105743 A1 20141204; PL 2811092 T3 20190930

DOCDB simple family (application)
EP 13194772 A 20131128; DE 102013105743 A 20130604; PL 13194772 T 20131128