

Title (en)
DOOR ASSEMBLY

Title (de)
TÜRANORDNUNG

Title (fr)
AGENCEMENT DE PORTE

Publication
EP 4265879 A1 20231025 (DE)

Application
EP 22168853 A 20220419

Priority
EP 22168853 A 20220419

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türanordnung (10), mit einem Türrahmen (12) und einem schwenkbar am Türrahmen (12) gelagerten und zwischen einer Geschlossenstellung und einer Offenstellung relativ zum Türrahmen (12) verschwenkbaren Türflügel (14), wobei der Türflügel (14) eine Verriegelungseinrichtung (20) zur Verriegelung des Türflügels (14) am Türrahmen (12) und eine Türbodendichtung (24) mit einem verlagerbaren Dichtelement (26) zur Abdichtung eines Spalts (28) an der Türflügelunterseite (30) zum Boden (32) hin aufweist, wobei das Dichtelement (26) mittels einer Antriebsmechanik (34) relativ zur Türflügelunterseite (30) zwischen einer angehobenen Stellung und einer abgesenkten Stellung verlagerbar ist, wobei die Verriegelungseinrichtung (20) eine Treibstange (36) aufweist und die Verriegelungseinrichtung (20) über die Treibstange (36) derart mit der Türbodendichtung (24) gekoppelt ist, dass bei einem Entriegeln der Verriegelungseinrichtung (20) in Geschlossenstellung des Türflügels (14) das Dichtelement (26) vor einem Verschwenken des Türflügels (14) aus der abgesenkten Stellung angehoben wird.

IPC 8 full level
E06B 7/21 (2006.01); **E06B 7/215** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/21 (2013.01); **E06B 7/215** (2013.01); **E06B 2007/202** (2013.01)

Citation (applicant)
EP 0509961 B1 19941214 - PLANET MJT AG [CH]

Citation (search report)
• [A] US 10167666 B2 20190101 - SILLER PAUL T [US], et al
• [X] JP H0978958 A 19970325 - GOAL KK
• [XAYI] EP 2063060 A2 20090527 - ATHMER OHG F [DE]
• [A] EP 3792441 A1 20210317 - ASSA ABLOY SCHWEIZ AG [CH]
• [Y] CN 201802271 U 20110420 - ZHEJIANG LINYA CRAFTS CO LTD
• [X] GB 2304776 A 19970326 - RAVEN PRODUCTS PTY LTD [AU]

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 4265879 A1 20231025

DOCDB simple family (application)
EP 22168853 A 20220419