

Title (en)
DOOR SYSTEM FOR INSTALLATION IN A DOOR OPENING OF A WALL

Title (de)
TÜRANLAGE FÜR DEN EINBAU IN EINE TÜRÖFFNUNG EINER WAND

Title (fr)
INSTALLATION DE PORTE POUR L'INSTALLATION DANS UNE OUVERTURE DE PORTE D'UN MUR

Publication
EP 4074933 A1 20221019 (DE)

Application
EP 22163445 A 20220322

Priority
• AT 502782021 A 20210414
• DE 102021109396 A 20210414

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Türanlage (10) für den Einbau in eine Türöffnung einer Wand (1), mit einer einen Türrahmen bildenden Türzarge (11), in welcher ein Türelement (20) drehbar gelagert ist, wobei die Türzarge (11) ein anschlagseitiges (12), ein oberes (13) und ein griffseitiges Zargenprofil (14) aufweist, die jeweils mittels Adapterprofilen (3) an den Laibungsflächen (2) der Türöffnung befestigbar sind. Erfindungsgemäß weist die Türzarge (11) eine am Boden der Türöffnung befestigbare Justierschwelle (17) auf, mit zwei Endbereichen (18, 18'), die das jeweilige bodenseitige Ende des anschlagseitigen (12) und des griffseitigen Zargenprofils (14) festlegen und mit einem freien Schwellenbereich (19) in der Türöffnung, der die beiden Endbereiche (18, 18') miteinander verbindet.

IPC 8 full level
E06B 1/52 (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 3/02** (2006.01); **E06B 3/34** (2006.01); **E06B 3/36** (2006.01); **E06B 7/21** (2006.01); **E06B 7/36** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/52 (2013.01); **E06B 1/6069** (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01); **E06B 3/02** (2013.01); **E06B 3/36** (2013.01); **E06B 7/21** (2013.01); **E06B 7/362** (2013.01)

Citation (applicant)
• AT 521793 B1 20200715 - HUBERT ELMER [AT], et al
• DE 202007016379 U1 20090409 - ATHMER OHG F [DE]

Citation (search report)
• [X] CN 105971449 A 20160928 - ZHEJIANG ROOMEYE ENERGY SAVING TECHNOLOGY CO LTD
• [X] DE 102018112434 A1 20191128 - SCHUECO INT KG [DE]
• [X] US 3769773 A 19731106 - MOCHIZUKI M
• [X] US 2893070 A 19590707 - GAUTHIER RAYMOND V

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 4074933 A1 20221019

DOCDB simple family (application)
EP 22163445 A 20220322