

Title (en)
HINGE AND DOOR ASSEMBLY AND METHOD FOR FASTENING A DOOR

Title (de)
SCHARNIER SOWIE TÜRANORDNUNG UND VERFAHREN ZUR BEFESTIGUNG EINER TÜR

Title (fr)
CHARNIÈRE ET ENSEMBLE PORTE ET PROCÉDÉ DE FIXATION D'UNE PORTE

Publication
EP 4141206 A1 20230301 (DE)

Application
EP 22191062 A 20220818

Priority
DE 102021122008 A 20210825

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Scharnier (1) zur Befestigung einer Tür (100) an einem Türrahmen (110) mit einem Scharnierbock (2), der in einem Befestigungsbereich (4) über einen Befestigungspunkt (5) an dem Türrahmen (110) befestigbar ist, und einem an der Tür (100) befestigbaren Scharnierlappen (3), die schwenkbeweglich gekoppelt sind, wobei der Befestigungsbereich (4) und der Befestigungspunkt (5) entlang einer Stellskala (4) gegeneinander verstellbar ausgebildet sind. Einen weiteren Gegenstand der Erfindung bildet eine Türanordnung mit einer Tür (100), einem Türrahmen (110) und mindestens einem Scharnier (1) sowie ein Verfahren zur Befestigung einer Tür (100) an einem Türrahmen (110) mittels eines derartigen Scharniers (1).

IPC 8 full level
E05D 5/02 (2006.01); **E05D 5/04** (2006.01); **E05D 7/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
E05D 5/023 (2013.01); **E05D 5/04** (2013.01); **E05D 7/04** (2013.01); **E05D 2007/0484** (2013.01); **E05Y 2600/502** (2013.01); **E05Y 2900/132** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 10013221 C1 20010621 - EMKA BESCHLAGTEILE [DE]

Citation (search report)
• [XAI] DE 3719516 C2 19950518 - HAPS & SOHN GMBH & CO KG [DE]
• [XAI] DE 202017105083 U1 20170905 - HAPS GMBH & CO KG [DE]
• [XI] DE 3304382 A1 19840809 - TEFO AG [CH]
• [A] DE 10212476 A1 20031002 - NIEMANN HANS DIETER [DE]

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 4141206 A1 20230301; DE 102021122008 A1 20230302

DOCDB simple family (application)
EP 22191062 A 20220818; DE 102021122008 A 20210825