

Title (en)

SET OF PARTS OF AN R/L-USABLE DOOR BASED ON WOODEN MATERIALS

Title (de)

TEILESATZ EINER R/L-VERWENDBAREN TÜR AUF DER BASIS VON HOLZWERKSTOFFEN

Title (fr)

KIT DE PIÈCES D'UNE PORTE POUVANT ÊTRE UTILISÉE R/L À BASE DE MATÉRIAUX DÉRIVÉS DU BOIS

Publication

**EP 4407135 A1 20240731 (DE)**

Application

**EP 24154630 A 20240130**

Priority

- DE 102023102189 A 20230130
- DE 102023106202 A 20230313

Abstract (de)

Zur Verringerung von Kosten für Herstellung, Lieferung und Montage von Innentüren, die in Großserie aus Holz herstellbar sind, schafft die Erfindung einen Teilesatz für eine wahlweise rechts- oder linksanschlagend verwendbare Tür (10) umfassend ein aus einem Holzwerkstoff gebildetes stumpf ausgebildetes Türblatt (14) und eine aus einem Holzwerkstoff gebildete Zarge (12), die einen Falz (22) zur Aufnahme des Türblatts (14) in der Schließstellung des Tür (10) aufweist und die einen vertikal anzuordnenden schlossseitigen Zargenholm (16), einen vertikal anzuordnenden bandseitigen Zargenholm (18) und einen horizontal anzuordnenden Zargenholm (20) aufweist, wobei die Zargenholme (16, 18, 20) jeweils einen einstückig daran angeformten oder ausgebildeten Falsvorsprung (50) zum Bilden des Falzes (20) aufweisen und jeweils zu einer Quermittlebene, die sich senkrecht zu der Erstreckung des Zargenholms (16, 18, 20) durch dessen Mitte erstreckt, spiegelsymmetrisch sind, und wobei das Türblatt (14) zu einer Mittelebene (74), die sich mittig durch das Türblatt (14) parallel zu den Türblattbreitseiten (62.1, 62.2) erstreckt, spiegelsymmetrisch ist.

IPC 8 full level

**E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/70** (2013.01); **E06B 1/526** (2013.01); **E06B 2003/7055** (2013.01)

Citation (applicant)

- GRUNDWISSEN TÜREN - TECHNIKHANDBUCH, January 2019 (2019-01-01)
- HERAUSGEBER: HÖRMANN KG VERKAUFSGESELLSCHAFT, January 2019 (2019-01-01), Retrieved from the Internet <URL:www.hoermann.de>

Citation (search report)

- [X1] EP 0236287 A2 19870909 - SWEDOOR AB [SE]
- [X1] WO 2005033458 A1 20050414 - SWEDOOR AB [SE], et al
- [X1] DE 202012105001 U1 20140321 - KRAUSE WOODWORKING KALININGR AG [RU]

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 ME MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA

Designated validation state (EPC)

GE KH MA MD TN

DOCDB simple family (publication)

**EP 4407135 A1 20240731**; DE 102024102537 A1 20240801

DOCDB simple family (application)

**EP 24154630 A 20240130**; DE 102024102537 A 20240130