

Title (en)

Box shaped door leaf

Title (de)

Türblatt in Kastenform

Title (fr)

Vantail de porte constitué d'un caisson

Publication

EP 1813763 A2 20070801 (DE)

Application

EP 06022370 A 20061026

Priority

DE 202006001206 U 20060126

Abstract (en)

The door leaf has casing plate (1) formed in form of box and surrounding cover plate (2). Cover plate has cover bar (6) and case plate has case bar (7) bent parallel to cover bar. Case end segment (8) is foldingly arranged around 180[deg], connected to cover final segment (9), whose free front link (11) forms block for cover end section where an overlapping counter-stop is formed.

Abstract (de)

Ein solches Türblatt ist mit einem zu einem Kasten geformten Mantelblech (1) und einem den Kasten schließenden Deckelblech (2) ausgestattet, wobei an zumindest zwei Schmalseiten des Türblattes unter Ausbildung eines Türfalzes (4) das Deckelblech (2) mit einem Deckelblechsteg (7) und das Mantelblech (1) mit einem zum Deckelblechsteg (7) parallel abgewinkelten Mantelblechsteg (6) in Richtung der Türblattebene vorstehen und der Deckelblechsteg (7) einen Deckelendabschnitt (9) aufweist, der um die nach außen hin liegende Endkante des Mantelblechstegs (6) herum in eine mit diesem parallele Lage umgefaltet ist. Um ein Türblatt zu schaffen, bei dem eine formschlüssige Verbindung zwischen dem Mantelblechsteg und dem Deckelblechsteg im Falzbereich des Türblattes auf einfachere Weise verwirklicht werden kann, weist der Mantelblechsteg (6) einen um 180° umgefalteten Endabschnitt (8) auf, der an der zum umgefalteten Deckelendabschnitt (9) hin angeordnet ist und dessen freie Stirnkante (11) einen Anschlag für den Deckelendabschnitt (9) bildet, an dem ein diese freie Stirnkante (11) übergreifender Gegenanschlag (12,14) angeformt ist.

IPC 8 full level

E06B 3/82 (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/827 (2013.01)

Cited by

EP3228798A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006001206 U1 20060413; EP 1813763 A2 20070801; EP 1813763 A3 20110504

DOCDB simple family (application)

DE 202006001206 U 20060126; EP 06022370 A 20061026