

Title (en)

Kit for a door case.

Title (de)

Bausatz für eine Türzarge.

Title (fr)

Jeu de pièces détachées pour un châssis de porte.

Publication

EP 0371237 A2 19900606 (DE)

Application

EP 89118955 A 19891012

Priority

DE 8814964 U 19881201

Abstract (en)

Kit for a door case, comprising two vertical parts and a transverse part, which can be fitted between the two upper ends of the latter by means of connecting screws, the two vertical parts and the transverse part in each case being mitred at their corner ends (20; 30), to be joined to each other in pairs. Through each corner end (20; 30) there is cut perpendicularly to the cutting plane of the mitre cut (23; 33) a groove (24; 34), which runs in the central region of the soffit member (21; 31), the grooves (24; 34) of a pair of corner ends (20, 30) being congruent and in line with each other however in the longitudinal direction of the mitre cut (23; 33) when the door case is in the assembled state. Through each pair of corner ends (20, 30) there is also fitted into the grooves (24, 34) a rigid, strip-shaped insert piece (4), the width of which is approximately equivalent to twice the depth of the groove (24; 34) and the thickness of which is equivalent to the width of the groove (24; 34). <IMAGE>

Abstract (de)

Bausatz für eine Türzarge, bestehend aus zwei Vertikalteilen (2) und einem zwischen deren oberen Enden mittels Verbindungsschrauben (43) einzubauenden Querteil (3), wobei die beiden Vertikalteile (2) und das Querteil (3) an ihren paarweise miteinander zu verbindenden Eck-Enden (20; 30) jeweils auf Gehrung geschnitten sind. Durch jedes Eck-Ende (20; 30) ist senkrecht zur Schnittebene des Gehrungsschnittes (23; 33) eine Nut (23; 34) eingeschnitten, die mittlerem Bereich im Leibungsschenkel (21; 31) verläuft, wobei in Längsrichtung des Gehrungsschnittes (23; 33) in dessen die Nuten (24; 34) eines Paares von Eck-Enden (20, 30) im zusammengebauten Zustand der Türzarge deckungsgleich sind und miteinander fluchten. Durch jedes Paar von Eck-Enden (20, 30) ist weiterhin in die Nuten (24, 34) ein starres, streifenförmiges Einsatzstück (4) eingesetzt, dessen Breite annähernd der zweifachen Tiefe der Nut (24; 34) und dessen Dicke der Weite der Nut (24; 34) entspricht.

IPC 1-7

E06B 1/08; E06B 3/96

IPC 8 full level

E06B 1/08 (2006.01); **E06B 3/96** (2006.01); **E06B 3/984** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/9845 (2013.01)

Cited by

CN111021896A; EP1726767A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0371237 A2 19900606; EP 0371237 A3 19910821; EP 0371237 B1 19931229; AT E99379 T1 19940115; DE 58906579 D1 19940210; DE 8814964 U1 19890112; DK 173831 B1 20011203; DK 600489 A 19900602; DK 600489 D0 19891129; ES 2048260 T3 19940316; HU 202305 B 19910228; HU 896328 D0 19900228; HU T52204 A 19900628

DOCDB simple family (application)

EP 89118955 A 19891012; AT 89118955 T 19891012; DE 58906579 T 19891012; DE 8814964 U 19881201; DK 600489 A 19891129; ES 89118955 T 19891012; HU 632889 A 19891130