

Title (en)

Assembly kit for making door glazings

Title (de)

Bausatz mit Verbindern zur Verwendung bei der Herstellung von Türverglasungen

Title (fr)

Jeu d'éléments d'assemblage pour les vitrages de porte

Publication

**EP 0784143 A1 19970716 (DE)**

Application

**EP 97100395 A 19970111**

Priority

DE 29600399 U 19960111

Abstract (en)

The kit comprises one-piece connectors (20,20') and has at least one pane (5,5') of glass inserted in glass strips in a light opening section of a door panel. The glass strips comprise a pair of identical profile strips (11,11'), the contact sides (4,4') of which are directed towards the glass pane. The connectors from the outside invisibly connect the two glass strips, bridging over the distance provided by the glass pane, so that the door glazing is releasable. The building kit comprises two connectors, both having a central rib and two symmetrically arranged arms (14) opposite to the rib. The arms can be secured in grooves (12) in the strips. The one connector (20) is cross-shaped in cross-section and the other has a T-shape. The T-shape can be made by removing of part of the first shape.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Bausatz aus einstückigen Verbindern (20') zur Verwendung bei der Herstellung von Türverglasungen (100, 200), bei denen eine oder mehrere, in einem Lichtausschnitt (2) des Türblattes (1) eingesetzte Glasscheiben (5,5') in Glasleisten, die jeweils aus einem Paar im wesentlichen gleicher Profilleisten (11, 11') bestehen, zu halten sind. Die Verbinden verbinden die beiden Profilleisten (11, 11') der jeweiligen Glasleiste (10, 10') von außen unsichtbar derart, daß die Türverglasung lösbar ist. Der Bausatz besteht aus zwei Verbindern, die beide einen mittleren Steg (13, 13') und zwei symmetrisch sich gegenüberliegend an dem Steg (13, 13') angeordnete Schenkel (14, 14') aufweisen, die in Nuten (12) der Profilleisten (11, 11') einrastbar sind, wobei der eine Verbinder (20') im Querschnitt eine Kreuzform aufweist und der andere eine T-Form, und sich die Querschnittsform des letzteren durch Abdecken von Querschnittsbereichen der ersten Form darstellen läßt. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/58**; **E06B 3/68**

IPC 8 full level

**E06B 3/58** (2006.01); **E06B 3/68** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/5892** (2013.01); **E06B 3/68** (2013.01)

Citation (applicant)

- US 3750358 A 19730807 - LEWKOWITZ B
- DE 9402841 U1 19940609 - MWM HOLZVERARBEITUNG GMBH [DE]
- DE 8707993 U1 19870820
- "DIN 68706."

Citation (search report)

- [A] DE 8707870 U1 19870730
- [A] DE 8607012 U1 19860430
- [A] DE 9205168 U1 19920827
- [A] DE 3208418 A1 19830922 - SCHUET DUIS FA [DE]

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0784143 A1 19970716**; **EP 0784143 B1 20021009**; AT E225896 T1 20021015; DE 29600399 U1 19960229; DE 59708395 D1 20021114

DOCDB simple family (application)

**EP 97100395 A 19970111**; AT 97100395 T 19970111; DE 29600399 U 19960111; DE 59708395 T 19970111