

Title (en)

Door element, especially inner door element

Title (de)

Türelement, insbesondere Innentürelement

Title (fr)

Élément de porte, notamment élément de porte intérieure

Publication

**EP 1162340 A1 20011212 (DE)**

Application

**EP 00112175 A 20000607**

Priority

- EP 00112175 A 20000607
- DE 20010190 U 20000607

Abstract (en)

The door component has a frame pivotable around a vertical axis and a filling arranged in the frame aperture. A frame core has a double central layer (1') comprising a number of adhered strips, a connecting layer (8) positioned centrally between the strip bunches (7) and adhered to the strips and support layers (10) for veneers (11) formed on turned-away side surfaces of both strip bunches. The central layer is formed from a soft wood, e.g. spruce, or a carpentry plate.

Abstract (de)

Bei einem Türelement, insbesondere Innentürelement mit einem um eine lotrechte Achse verschwenkbaren Rahmen und mindestens einer in einer Rahmenöffnung angeordneten Füllung, ist die Sicherung der statischen Funktionen und eine Stabilisierung durch einen Rahmenkern mit einer doppelten Mittellage (1') aus einer Anzahl durch Adhäsion miteinander verbundenen Leisten, einer mittig zwischen den Leistenbunden (7) mit diesen verklebten Verbindungsschicht (8) und auf den einander abgewandten Seitenflächen (9) beider Leistenbunden (7) ausgebildeten Trägerschichten (10) für Furniere (11) sowie an den längs- und oberseitigen Randbereichen des Rahmens (1) und den Randbereichen der Rahmenöffnungen (3, 4) fest angeordneten, durch Profile gebildeten Einleimern (12, 13), erreicht. <IMAGE>

IPC 1-7

**E06B 3/72**

IPC 8 full level

**E06B 3/74** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E06B 3/74** (2013.01); **E06B 2003/7067** (2013.01); **E06B 2003/7069** (2013.01); **E06B 2003/7071** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] DE 19721465 C1 19981008 - DAEMMLER STEFFEN [DE]
- [Y] US 3512304 A 19700519 - MEURET HENRY C
- [A] US 3121262 A 19640218 - LONCOSKE RICHARD F
- [A] DE 3509101 A1 19860925 - ROHLFS GUENTER
- [A] DE 8419410 U

Cited by

CN103790490A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 1162340 A1 20011212**; DE 20010190 U1 20010719

DOCDB simple family (application)

**EP 00112175 A 20000607**; DE 20010190 U 20000607