

Title (en)

Building element, especially exterior door

Title (de)

Bauelement, insbesondere Aussentürelement

Title (fr)

ÉLément de construction, en particulier porte extérieure

Publication

EP 0853183 A1 19980715 (DE)

Application

EP 97100398 A 19970111

Priority

- EP 97100398 A 19970111
- DE 29700417 U 19970111

Abstract (en)

The outer door has a core of insulating material between coverings and has a lock casing (16) and a steel profile frame which is enclosed by a wooden frame. Both frames have recesses which extend one behind the other on the same axis, towards the inside of the element. The lock casing engages in the recesses and overlaps part of the depth of the steel profile frame towards the inside. It is anchored in the recess in the latter frame, and this may be achieved by supporting it on adjacent surfaces of the recess and/or by using clamps which are fastened to the steel profile frame.

Abstract (de)

Bei einem Bauelement, insbesondere Außentürelement mit einem zwischen beidseitigen Deckschichten angeordneten Kern aus Isolierwerkstoff, einem Stahlprofilrahmen und einem den Stahlprofilrahmen umfassenden Holzrahmen sowie einem Schloßkasten, ist zur Sicherung gegen Einbrüchen und zur Stabilisierung vorgesehen, daß der Holzrahmen (12,12') und der Stahlprofilrahmen (4) zum Inneren des Außentürelements achsgleich hintereinander sich erstreckende Aussparungen (15,15') aufweisen, daß der Schloßkasten (16) in die Aussparungen (15,15') eingreift und mit einer Teiltiefe den Stahlprofilrahmen (4) türinnenseitig übergreift und daß der Schloßkasten (16) in der Aussparung (15') des Stahlprofilrahmens (4) verankert ist. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/82

IPC 8 full level

E06B 3/82 (2006.01); **E06B 5/16** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/825 (2013.01); **E06B 5/164** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01); **E06B 2003/7046** (2013.01); **E06B 2003/7063** (2013.01)

Citation (search report)

- [XAY] DE 2913003 A1 19801002 - TEBA VERTRIEB HANSEN & KAUB GM
- [XY] DE 1659424 A1 19710121 - ANDERNACH ANTON
- [XY] DE 2535651 A1 19770210 - ANDERNACH GERNOT ING GRAD
- [YA] DE 8510649 U1 19850530
- [YA] GB 1244603 A 19710902 - HILLS & SONS LTD F
- [YA] DE 3025944 A1 19820204 - LILGE HELMUT
- [Y] DE 2502611 A1 19760729 - KLEINEMAS HARALD
- [A] DE 2624485 A1 19771222 - HOFFMANN GERHARD
- [A] DE 3702298 A1 19880804 - ZIZLSPERGER ALFONS [DE]

Cited by

CH703486A1; EP1767739A3; EP1026358A3; EP1209314A3; AU768590B2; AU773612B2; EP1767739A2; US6817158B2; WO0144613A1; EP1174577A1; EP3907369A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 29700417 U1 19970619; EP 0853183 A1 19980715

DOCDB simple family (application)

DE 29700417 U 19970111; EP 97100398 A 19970111