

Title (en)
Outside door element

Title (de)
Aussentürelement

Title (fr)
Élément de porte extérieure

Publication
EP 1174577 A1 20020123 (DE)

Application
EP 00115394 A 20000717

Priority
EP 00115394 A 20000717

Abstract (en)
An external door member consists of a door plate, door stop, and a step. The door plate (1) has a prismatic insulating member (3) located between inner and outer cover layers (6) and a frame (2). The door stop contains a strip shaped insulating member (9). The latter consists of a hardenable polymerisable plastic eg polyurethane.

Abstract (de)
Bei einem Außentürelement mit Türblatt, Türstock und Türschwelle ist zur Verringerung von Wärmeverlusten sowie zur Verbesserung der Dichtung und Stabilität vorgesehen, daß das Türblatt (1) zwischen einer inneren und äußeren Deckschicht (6) einen durch einen Rahmen (2) umfaßten prismatischen Isolierteil (3) aufweist und im Türstock (8) ein streifenförmiger Isolierkörper (9) angeordnet ist, der Isolierteil (3) und der Isolierkörper (9) aus einem erhärtbaren, insbesondere polymerisierbaren Kunststoff, z.B. Polyurethan als Spritzteil oder als vorgefertigter Bauteil ausgebildet sind und daß sich Isolierteil (3) und Isolierkörper (9) mindestens annähernd in einer gemeinsamen Ebene von Türblatt (1) und Türstock (8) erstrecken.
<IMAGE>

IPC 1-7
E06B 1/30; **E06B 3/78**

IPC 8 full level
E06B 1/32 (2006.01); **E06B 1/70** (2006.01); **E06B 3/70** (2006.01); **E06B 3/82** (2006.01); **E06B 7/23** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/32 (2013.01); **E06B 1/70** (2013.01); **E06B 3/7001** (2013.01); **E06B 3/825** (2013.01); **E06B 7/2316** (2013.01); **E06B 2001/707** (2013.01); **E06B 2003/7023** (2013.01); **E06B 2003/7063** (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 9406681 U1 19940707 - DUBRAVIC DUBRAVKO [DE]
• [A] DE 1759247 A1 19710603 - METEOR VEREINIGTER EISEN U STA
• [A] DE 7416311 U
• [A] DE 7436440 U
• [A] US 5074087 A 19911224 - GREEN F RICHARD [US]
• [A] DE 1683711 A1 19710211 - VER BAUBESCHLAG GRETSCH CO

Citation (examination)
• EP 0853183 A1 19980715 - STOELZEL CHRISTOPH [DE]
• DE 29518679 U1 19970320 - VARIOTEC SANDWICHELEMENTE GMBH [DE]
• AT 406499 B 20000525 - SILBER FRANZ [AT]
• CH 684843 A5 19950113 - TOPIC HOEGLINGER GMBH [AT]

Cited by
EP1419915A1

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 1174577 A1 20020123

DOCDB simple family (application)
EP 00115394 A 20000717