

Title (en)  
Lintel

Title (de)  
Sturz

Title (fr)  
Linteau

Publication  
**EP 1253258 A1 20021030 (DE)**

Application  
**EP 02000435 A 20020108**

Priority  
DE 20107101 U 20010425

Abstract (en)  
The lintel is for a building window opening having an upper layer of blocks (2,4) with a groove formed in their lower surfaces. The support lintel (5) extends across both sides of the opening and has a thickness matching the thickness of the blocks. The lintel is profiled to match that of the groove in the blocks. The profiling (9) can be formed in the sheet itself or can be attached to it by welding.

Abstract (de)  
Bei einem Sturz für Gebäudeöffnungen wie Fenster oder Türen, auf den mindestens eine Schicht aus Kalk-Sand-Planelementen oder Teilstücken hiervon aufmauerbar ist, die in ihrer nach unten weisenden Standfläche eine ihre gesamte Länge durchsetzende Nut aufweisen, ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß der Sturz ein die Gebäudeöffnung beidseitig überbrückendes profiliertes Blech ist, dessen Breite in etwa der Dicke der Planelemente entspricht, wobei die Profilierung komplementär zur Profilierung der Nut im Planelement ausgebildet ist.

IPC 1-7  
**E04C 3/02**

IPC 8 full level  
**E04C 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04C 3/02** (2013.01); **E04C 2003/023** (2013.01)

Citation (search report)  
• [X] US 5465538 A 19951114 - POWERS JR JOHN [US]  
• [X] US 4280308 A 19810728 - SVENSSON LENNART  
• [X] US 4757656 A 19880719 - POWERS JR JOHN A [US]  
• [A] GB 2072731 A 19811007 - CARRAN E

Cited by  
WO2014191606A1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20107101 U1 20010705**; EP 1253258 A1 20021030

DOCDB simple family (application)  
**DE 20107101 U 20010425**; EP 02000435 A 20020108