

Title (en)  
Reinforcing section member

Title (de)  
Armierungsprofil

Title (fr)  
Profilé de renforcement

Publication  
**EP 0758709 A1 19970219 (DE)**

Application  
**EP 96111560 A 19960718**

Priority  
DE 29513102 U 19950816

Abstract (en)  
The reinforcement piece is supported on inner walls and or on spacer arms of the inner walls. The reinforcement piece is L-shaped with the longer arm possessing a larger inner width than the shorter arm. The outer wall of the longer arm, at the transition to its narrow side has a larger radius than the inner wall. The transitions between the outer and inner wall of the shorter arm match the radius of the inner wall of the longer arm to the narrow side.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft ein metallisches Armierungsprofil für Hohlkammern von Tür- und Fensterprofilen aus Kunststoff. Dieses Armierungsprofil stützt sich an den Innenwandbereichen und/oder an abstandhaltenden Stegen der Innenwandbereiche ab. Das Armierungsprofil (1) ist als Hohlkammerprofil in L-Form gestaltet. Dabei weist der längere L-Schenkel (11) eine größere lichte Weite auf als der kürzere L-Schenkel (12). Die äußere Wand (111) des längeren L-Schenkels (11) besitzt am Übergang zu dessen Schmalseite (112, 113) einen größeren Radius als die innere Wand (1111). Die Übergänge der äußeren Wand (121) und der inneren Wand (122) des kürzeren L-Schenkels (12) entsprechen in ihrem Radius dem der inneren Wand (1111) des längeren L-Schenkels (11) zur zugeordneten Schmalseite (112).

IPC 1-7  
**E06B 3/22**

IPC 8 full level  
**E05D 5/02** (2006.01); **E06B 1/60** (2006.01); **E06B 3/22** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E05D 5/0215** (2013.01); **E06B 1/60** (2013.01); **E06B 3/222** (2013.01)

Citation (search report)  
• [A] GB 2259934 A 19930331 - SCHOLLES ERNEST M H [GB]  
• [A] US 2927354 A 19600308 - LAUER PAUL H  
• [A] AVIS TECHNIQUE 6/78-99: "Avis sur la fenêtre BIVAL", CAHIERS DU CENTRE SCIENTIFIQUE ET TECHNIQUE DU BATIMENT, vol. Livr.201, no. 1587, July 1979 (1979-07-01) - August 1979 (1979-08-01), PARIS, FR, XP002019097

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE ES FR GR IT LI NL PT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0758709 A1 19970219; EP 0758709 B1 19990825**; AT E183808 T1 19990915; DE 29513102 U1 19951214; DE 59602855 D1 19990930; ES 2136922 T3 19991201; GR 3031668 T3 20000229

DOCDB simple family (application)  
**EP 96111560 A 19960718**; AT 96111560 T 19960718; DE 29513102 U 19950816; DE 59602855 T 19960718; ES 96111560 T 19960718; GR 990402758 T 19991027