

Title (en)  
Laminated wood profile member.

Title (de)  
Verleimtes Holzprofil.

Title (fr)  
Profilé en bois lamellé.

Publication  
**EP 0445663 A1 19910911 (DE)**

Application  
**EP 91103088 A 19910301**

Priority  
DE 4006681 A 19900303

Abstract (en)  
It is known that wood profiles, for example for windows, can be glued together from a number of rectangular wood laminae. For this purpose, the laminae are arranged parallel one on top of the other and then compressed. If profiles, for example for windows, i.e. with mutually displaced laminae, are produced straight away, then there is no guarantee that these will not warp after a short time and thus be unusable for windows. The novel wood profile is now produced in such a way that some of the laminae (2, 3, 5, 6) are aligned perpendicularly to one another. The stability is now considerably higher, thus resulting in tremendous advantages. <IMAGE>

Abstract (de)  
Es ist bekannt, z. B. für Fenster vorgesehene Holzprofile aus mehreren rechteckigen Holzlamellen zu verleimen. Die Lamellen werden dazu parallel zueinander aufeinandergelegt und dann verpreßt. Wenn sogleich Profile für z. B. Fenster, also mit gegeneinander verschobenen Lamellen, hergestellt werden, dann kann nicht garantiert werden, daß diese sich nicht nach kurzer Zeit verziehen und damit für Fenster unbrauchbar werden. Nunmehr wird das Holzprofil derart hergestellt, daß ein Teil der Lamellen (2,3,5,6) senkrecht zueinander ausgerichtet sind. Die Stabilität ist jetzt erheblich höher, gewaltige Vorteile ergeben sich nunmehr. <IMAGE>

IPC 1-7  
**E06B 3/10**

IPC 8 full level  
**E06B 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E06B 3/10** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2145226 A1 19730315 - PAHL ADAM
- [X] EP 0229015 A2 19870715 - MEETH ALFRED [DE], et al
- [Y] DE 3417412 A1 19851114 - MEETH ERNST JOSEF
- [Y] FR 1584313 A 19691219
- [Y] GB 553989 A 19430615 - ARTHUR THOMAS WELLBY, et al
- [A] FR 2299490 A1 19760827 - SCHOCK & CO GMBH [DE]
- [A] DE 821546 C 19511119 - WILLY MESSERSCHMITT DR ING

Cited by  
FR2892145A1; DE29900623U1; DE10214882A1; DE10214882B4; CN1328469C; EP1350915A3; EP1350915A2

Designated contracting state (EPC)  
AT CH DE FR GR LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0445663 A1 19910911**

DOCDB simple family (application)  
**EP 91103088 A 19910301**