

Title (en)

Compound wood-aluminium profile member for windows, their manufacturing method, and windows made accordingly.

Title (de)

Alu-Holz-Verbundprofil für die Herstellung von Fenstern, daraus hergestelltes Fenster und Verfahren zur Herstellung eines solchen Fensters.

Title (fr)

Profilé mixte bois-aluminium pour fenêtres, ainsi que leur procédé de fabrication et fenêtres ainsi obtenues.

Publication

EP 0569654 A1 19931118 (DE)

Application

EP 92630052 A 19920512

Priority

EP 92630052 A 19920512

Abstract (en)

The invention relates to a rod-shaped hollow profile (12) for producing a window (58) comprising a casement (60) and at least one window sash (70) which is mounted movably therein. It comprises a metal load-bearing hollow profile (14), suitable for producing window frames and window casements, and a wooden cladding (16 or 18) which is placed on the inner side (22) and/or the outer side (20). In the window (58), produced from the rod-shaped hollow profile (12), casement (60) and window sash (70) comprise cut-to-size parts (62, 64, 66, 68; 74, 76, 78, 80) of the rod-shaped hollow profile which can be fitted together by means of angle pieces (44, 50) which are inserted, at the corners, into the hollow profile and may be adjustable. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft ein stangenförmiges Hohlprofil (12) zur Herstellung von einem aus einer Zarge (60) und mindestens einem darin beweglich montiertem Fensterflügel (70) bestehendem Fenster (58). Es besteht aus einem zur Fensterrahmen- und -zargenherstellung geeigneten, tragenden Hohlprofil (14) aus Metall und einer auf der Innenseite (22) und/oder der Aussenseite (20) aufgesetzten Holzverkleidung (16 oder 18). Bei dem aus dem stangenförmigen Hohlprofil (12) hergestellten Fenster (58) bestehen Zarge (60) und Fensterflügel (70) aus abgepassten Teilen (62,64,66,68;74,76,78,80) des stangenförmigen Hohlprofils, die mittels an den Ecken in das Hohlprofil eingeführten Winkelstücken (44,50) zusammengefügt sind, welche einstellbar sein können. <IMAGE>

IPC 1-7

E06B 3/30; **E06B 3/26**

IPC 8 full level

E06B 3/06 (2006.01); **E06B 3/26** (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/06 (2013.01); **E06B 3/303** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] DE 2621489 A1 19761125 - HELDSTAB HANS RUDOLF
- [X] FR 2259223 A1 19750822 - KRAMER ALUMINIUMFENSTER GMBH [DE]
- [X] GB 2216580 A 19891011 - WILKINSON EDWARD
- [X] DE 1935118 A1 19700129 - FERCO SOC A RESPONSABILITE LIM
- [X] FR 2633970 A1 19900112 - FIMA [FR]
- [X] EP 0159458 A1 19851030 - CANDUSSO F LLI S R L BILICBORA [IT]
- [X] BE 717602 A 19681216
- [Y] FR 2562143 A1 19851004 - WIELAND WERKE AG [DE]
- [Y] DE 2842826 A1 19800410 - MUEHLE MANFRED
- [A] GB 2011983 A 19790718 - RIVERS AUTOMATION LTD
- [A] DE 2555702 A1 19770616 - ERUOCOM ETABLISHMENT
- [A] DE 2245744 A1 19740404 - FRANK GMBH WILH

Cited by

AT511742A1; AT511742B1; DE102006054427A1; DE102006054427B4; GB2304361A; GB2304361B; DE4410075A1; EP0674081A3; GB2447973B; ITBO20080587A1; FR2762798A1; GB2299121A; GB2299121B; US2022389755A1; WO9634168A3; WO9850662A1; WO2021086212A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GR IT LI LU MC PT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0569654 A1 19931118; BG 99255 A 19951130; EP 0690951 A1 19960110; FI 945245 A0 19941108; FI 945245 A 19941108; HU 9402941 D0 19950228; HU T71442 A 19951128; NO 944271 D0 19941109; NO 944271 L 19941109; RU 94046357 A 19961010; SK 136594 A3 19950711; WO 9323650 A1 19931125

DOCDB simple family (application)

EP 92630052 A 19920512; BG 9925594 A 19941212; EP 9301324 W 19930512; EP 95908813 A 19930512; FI 945245 A 19941108; HU 9402941 A 19930512; NO 944271 A 19941109; RU 94046357 A 19941104; SK 136594 A 19930512