

Title (en)
Composite wood-metal window

Title (de)
Holz-Metallfenstersystem

Title (fr)
Fenêtre mixte bois-métal

Publication
EP 1486636 A2 20041215 (DE)

Application
EP 04012823 A 20040529

Priority
DE 10327004 A 20030612

Abstract (en)
A combined wood and metal window frame jig is used both for the assembly and repair of new wood and metal window frames. The window component parts are placed in predetermined locations and are then surrounded by a commensurate frame profile (6) in which they rest in accurate alignment.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Holz-Metallfenstersystem mit mehreren, in einem gemeinsamen Feld 1 liegenden, benachbarten Elementen, insbesondere Fenstern 2 und/oder Festverglasungen 3 und/oder Türen mit Blendrahmen 4 aus Holz sowie Blendrahmenprofilen 6 aus Metall, die mittels Halter 10 auf den Blendrahmen 4 aufgebracht sind, wobei die Blendrahmen 4 der einzelnen Elemente mit einzelnen, zugehörigen Blendrahmenprofilen 6 versehen sind, die auf die Länge der Blendrahmen 4 der einzelnen Elemente abgestimmt sind, so dass jedes einzelne Element von einem um Letzteres umlaufenden Blendrahmenprofil 6 umgeben ist und mittels der Blendrahmenprofile 6 bei benachbarten Elementen unterschiedlicher Blendrahmenbreite die außenseitigen Enden der Blendrahmenprofile 6 entlang einer optisch abgestimmten, gemeinsamen Außenkante 8 des Felds 1 liegen. Des weiteren betrifft die Erfindung ein Blendrahmenprofil für ein Holz-Metallfenstersystem, insbesondere nach einem der Ansprüche 1 bis 9 mit einem Verblendungsbereich 11, einem Überschlagbereich 12 sowie einem Befestigungsausschnitt 9, wobei das Blendrahmenprofil 6 in dem dem Überschlagbereich 12 abgewandten Endbereich eine Aufnahme zum Einsatz eines Aussteifungswinkels aufweist. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 3/30; **E06B 1/36**

IPC 8 full level
E06B 1/36 (2006.01); **E06B 3/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 1/36 (2013.01); **E06B 3/302** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 29809594 U1 19980813 - GUTMANN HERMANN WERKE GMBH [DE]

Cited by
CN103255981A; AT519973A4; AT519973B1; EP1741869A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1486636 A2 20041215; **EP 1486636 A3 20051005**; **EP 1486636 B1 20090311**; AT E425339 T1 20090315; DE 10327004 A1 20050105; DE 502004009117 D1 20090423; PL 1486636 T3 20090831

DOCDB simple family (application)
EP 04012823 A 20040529; AT 04012823 T 20040529; DE 10327004 A 20030612; DE 502004009117 T 20040529; PL 04012823 T 20040529