

Title (en)

Constructional set of a plurality of matched extruded plastics profiles for making windows, doors and the like.

Title (de)

Bausatz aus mehreren aufeinander abgestimmten Strangpressprofilen aus Kunststoff zur Erstellung von Fenstern, Türen od. dgl.

Title (fr)

Ensemble constructif de plusieurs profilés assortis, extrudés en matière plastique, pour la fabrication de fenêtres, portes et analogues.

Publication

EP 0063623 A1 19821103 (DE)

Application

EP 81103097 A 19810424

Priority

EP 81103097 A 19810424

Abstract (en)

To reduce the number of extruded plastics profiles for making windows, doors and the like having casements and frames, a main profile (1), a glass holding strip (14) for insulating glazing and a reinforcing profile (10) are proposed for the assembly of L-, T- and Z-shaped profiles. The main profile (1) has a rectangular cross- section and carries identically designed connecting elements (4) symmetrical to the X-axis and also symmetrical to the Y-axis on all four corners, and, symmetrical to the Y-axis, a central chamber (2) having a groove (7) for receiving an ornamental mounting on the one side, as well as a prechamber (3) adjoining on each side. For single glazing, a further glass holding strip (17) is provided. <IMAGE>

Abstract (de)

Zur Verkleinerung der Anzahl von Strangpreßprofilen aus Kunststoff zur Erstellung von Fenstern, Türen od.dgl. mit Blend- und Flügelrahmen wird ein Hauptprofil (1), eine Glashalteleiste (14) für Isolierverglasung und ein Verstärkungsprofil (10) vorgeschlagen, so daß sich L-, T- und Z-förmige Profile zusammensetzen lassen. Das Hauptprofil (1) besitzt Rechteckquerschnitt und trägt sowohl symmetrisch zur X-Achse wie auch symmetrisch zur Y-Achse an allen vier Ecken identisch ausgebildete Anschlußelemente (4) sowie symmetrisch zur Y-Achse eine Mittelkammer (2) mit einseitiger Beschlagaufnahme (7) sowie beidseitig anschließend je eine Vorkammer (3). Für Einfachverglasung ist eine weitere Glashalteleiste (17) vorgesehen.

IPC 1-7

E06B 3/08

IPC 8 full level

E06B 3/08 (2006.01); **E06B 3/58** (2006.01)

CPC (source: EP)

E06B 3/08 (2013.01); **E06B 3/5821** (2013.01)

Citation (search report)

- FR 2143518 A1 19730209 - DONNEL MARIUS
- DE 2554682 A1 19761216 - TESTA ETS
- AU 289828 B2 19690327
- DE 1683625 A1 19710225 - TOBLER EMIL DR
- DE 1953324 A1 19710506 - UMHANG JOSEF
- FR 2040800 A5 19710122 - FRANCOIS ROGER
- FR 1393128 A 19650319 - MERKUR GMBH METALLWERK
- CH 418591 A 19660815 - KOLLER ERNST [CH]
- FR 1135901 A 19570506 - LAMINOIRS DE L ESCAUT
- Cahier du CSTB, Livraison 201, Cahier No. 1587, Juli-August 1979, Paris, FR. Avis No. 6/78-99, "Bival" * seite 4, spalte 2, absätze 5,6; figuren *

Cited by

CN109252790A; GB2155087A; DE3517861A1; DE3546909C2; GB2470922A; GB2259934A; GB2259934B; EP4098835A1; FR2871835A1; GB2217763A; GB2217763B

Designated contracting state (EPC)

DE GB NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0063623 A1 19821103

DOCDB simple family (application)

EP 81103097 A 19810424