

Title (en)

Method of making mitre joints of wood or similar material, and obtained joints.

Title (de)

Verfahren zum Herstellen einer Gehrfuge aus Holz oder einem ähnlichen Werkstoff und erhaltene Fuge.

Title (fr)

Procédé pour la réalisation d'assemblages anguleux à emboîtement de pièces en bois ou matière similaire, ainsi qu'assemblages obtenus.

Publication

**EP 0031979 A2 19810715 (FR)**

Application

**EP 80201225 A 19801222**

Priority

IT 8550380 A 19800104

Abstract (en)

According to the method, after producing oblique lateral planes (1 and 2) on the two ends of a profiled section of undefined length, previously subjected to surface finishing operations, cutting is effected, followed by morticing so as to obtain projections (3, 3') separated by grooves (4, 4'), the projections of one section (A) being adapted to penetrate into the grooves of the opposite section (B) and vice versa. This produces a very strong joint, the work being economical and able to be carried out entirely automatically. <IMAGE>

Abstract (fr)

Conformément au procédé, après avoir réalisé des plans latéraux obliques (1 et 2) sur les deux extrémités d'un profilé de longueur indéfinie antérieurement soumis aux opérations de finition superficielle, on réalise un fraisage suivi d'un mortaisage de façon à obtenir des saillies (3, 3') séparées par des rainures (4, 4'), les saillies d'un tronçon (A) étant propres à pénétrer dans les rainures du tronçon opposé (B) et vice-versa. On réalise de la sorte un assemblage très robuste moyennant un travail économique susceptible d'être effectué de manière entièrement automatique.

IPC 1-7

**B27F 1/00**; F16B 12/04

IPC 8 full level

**B27F 1/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B27F 1/005** (2013.01)

Cited by

ITMO20100313A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0031979 A2 19810715**; **EP 0031979 A3 19830126**; ES 264647 U 19830116; ES 264647 Y 19830701; GR 72848 B 19831207; IT 1154753 B 19870121; IT 8085503 A0 19800104

DOCDB simple family (application)

**EP 80201225 A 19801222**; ES 264647 U 19810102; GR 800163768 A 19801230; IT 8550380 A 19800104