

Title (en)

Device for assembling profiles cut on the bias.

Title (de)

Vorrichtung zum Zusammenfügen von auf Gehrung geschnittenen Leisten.

Title (fr)

Dispositif pour assembler des profilés coupés en biais.

Publication

EP 0199277 A2 19861029 (DE)

Application

EP 86105263 A 19860416

Priority

AT 126285 A 19850426

Abstract (en)

In the device for joining together mitred strips, the supports (1 and 2) or clamping devices (12 and 13) receiving the strips are equipped with an elastomeric coating (14) bearing against the profiled strips to be retained. The distance between the two supports (1 and 2) is initially limited by a flexible stop in the form of an elastomeric insert. When the pressure force is applied, the gap of gap width (a) having the elastomeric insert is somewhat reduced, and the relative displacement caused thereby between the workpiece and holding part (1 and 2 or 12 and 13) is absorbed by the elastomeric coatings (14). To adjust the supports (1 and 2) relative to one another, a pivotably mounted eccentric disc (15) serves expediently as an adjusting member. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei der Vorrichtung zum Zusammenfügen von auf Gehrung geschnittenen Leisten sind die die Leisten aufnehmenden Supporte (1 und 2) bzw. Spanneinrichtungen (12 und 13) mit einer gummielastischen Auflage (14) versehen, die an den festzuhaltenden Profilleisten anlegen. Der Abstand der beiden Supporte (1 und 2) ist durch einen nachgiebigen Anschlag in Form einer gummielastischen Einlage vorerst begrenzt. Bei der Aufbringung des Preßdruckes wird der die gummielastische Einlage aufweisende Spalt von der Spaltweite (a) etwas verringert, die dadurch bedingte relative Verschiebung zwischen dem Werkstück und Halteteil (1 und 2 bzw. 12 und 13) wird von den gummielastischen Auflagen (14) aufgenommen. Zur Verstellung der Supporte (1 und 2) gegeneinander dient zweckmäßig eine schwenkbar gelagerte Exzentrerscheibe (15) als Stellglied.

IPC 1-7

B25B 5/14; **B27M 3/00**

IPC 8 full level

B25B 5/14 (2006.01); **B27M 3/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B25B 5/142 (2013.01); **B27M 3/002** (2013.01)

Cited by

DE19846371A1; DE19846371C2

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI LU NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0199277 A2 19861029; **EP 0199277 A3 19880113**; AT 381892 B 19861210; AT A126285 A 19860515

DOCDB simple family (application)

EP 86105263 A 19860416; AT 126285 A 19850426