

Title (en)

Apparatus for machining joint elements from natural wood, particularly for window frames and window sash elements.

Title (de)

Vorrichtung zur Bearbeitung von Fügeteilen aus Naturholz, insbesondere Kanteln für Blend- und Flügelrahmen von Fenstern.

Title (fr)

Dispositif pour travailler les zones de jonction en bois naturel, en particulier de cadres pour châssis et dormants de fenêtre.

Publication

EP 0455962 A2 19911113 (DE)

Application

EP 91104275 A 19910320

Priority

DE 4014921 A 19900510

Abstract (en)

The invention relates to an apparatus according to the preamble of Claim 1. The object of the invention is to minimise the constructional and tooling outlay of the apparatus known in the prior art. This object is achieved in the apparatus according to the preamble of Claim 1 by arranging all of the devices (8, 9, 13, 21, 22) in alignment for the purpose of the linearity of the conveying path of the element. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorrichtung zur Bearbeitung von Fügeteilen aus Naturholz, insbesondere Kanteln für Blend- und Flügelrahmen von Fenstern, bestehend aus einer auf einem Werkstückträger (1) angeordneten Spanneinrichtung (4) und einer Vorschubeinrichtung für das Kantel, welche es nacheinander an einer Fräseinrichtung (8) zum Ablängen, einer Fräseinrichtung (13) zur Ausbildung des Konterprofils, einer Fräseinrichtung (21) zur Ausbildung des Längsprofils sowie einer Einrichtung (22) zur Ausbildung der Glashalteleiste des Kantels vorbeiführt, wobei zwischen der Fräseinrichtung (8) zur Ablängung und der Fräseinrichtung (13) zur Ausbildung des Konterprofils eine Bohreinrichtung (9) zum Bohren von Sacklöchern (10) in die Endprofile des Kantels angeordnet ist, wobei zum Zwecke der Linearität des Transportweges des Kantels sämtliche Einrichtungen (8, 9, 13, 21, 22) fluchtend angeordnet sind. <IMAGE>

IPC 1-7

B27F 1/04; **B27M 1/08**

IPC 8 full level

B27F 1/02 (2006.01); **B27M 1/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27F 1/02 (2013.01); **B27M 1/08** (2013.01)

Cited by

EP0917935A3; FR2854343A1

Designated contracting state (EPC)

BE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

DE 4014921 C1 19911010; EP 0455962 A2 19911113; EP 0455962 A3 19920408; EP 0455962 B1 19940706; ES 2055481 T3 19940816

DOCDB simple family (application)

DE 4014921 A 19900510; EP 91104275 A 19910320; ES 91104275 T 19910320