

Title (en)

Device for separating abutting cross-cut panels behind the cut-line of panel saws.

Title (de)

Einrichtung zum Trennen von aneinander anliegenden, quergeteilten Plattenstreifen hinter der Trennlinie von Plattenaufteilsägen.

Title (fr)

Dispositif pour la séparation des panneaux coupés en about en aval de la ligne de coupe des scies à panneaux.

Publication

EP 0681894 A1 19951115 (DE)

Application

EP 95105389 A 19950410

Priority

DE 4417047 A 19940514

Abstract (en)

The roller rails (26) are movable in a separating position. They are swivelled on a vertical pivot axle (32) positioned on the end of the rail facing the separating line (16) of the plate cutting saw (12). At least the roller rail next to the straight stop member (30) is fixed. The roller rails swivelable into a cutting position are positioned on a flap behind the plate-cutting saw. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Einrichtung (10) beschrieben, mit deren Hilfe beim Buntaufteilen von Werkstückplatten hinter der Trennlinie (16) von Plattenaufteilsägen (12) anfallende Plattenformate (22, 24) quer zur Vorschubrichtung B bzw. C voneinander wegbewegbar sind, um zu vermeiden, dass benachbarte, mit unterschiedlichen Vorschubwegen zu transportierende Plattenformate (22, 24) aneinanderreiben und sich dadurch ggf. verdrehen. Hierzu ist hinter der Trennlinie (16) eine Vielzahl von sich in Vorschubrichtung erstreckenden Rollenschienen (26) vorgesehen, von denen ein Teil zum seitlichen Auseinanderbewegen von benachbarten Plattenformaten (22, 24) um eine vertikale Schwenkachse (32) verschwenkbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B27B 31/08; **B27B 31/00**

IPC 8 full level

B27B 31/00 (2006.01); **B27B 31/08** (2006.01)

CPC (source: EP)

B27B 31/006 (2013.01); **B27B 31/08** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 9317639 U1 19940210 - HOLZMA MASCHINENBAU GMBH [DE]
- [A] EP 0005766 A1 19791212 - FRANKENTHAL AG ALBERT [DE]
- [A] US 5101962 A 19920407 - PRITCHARD ROBERT J [US]
- [A] US 3946626 A 19760330 - KOPPA DANIEL A
- [A] US 4264002 A 19810428 - VAN DER SCHIE DONN

Cited by

EP2481540A1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0681894 A1 19951115; **EP 0681894 B1 19970709**; AT E155061 T1 19970715; DE 4417047 A1 19951116; DE 4417047 C2 19960404; DE 59500358 D1 19970814

DOCDB simple family (application)

EP 95105389 A 19950410; AT 95105389 T 19950410; DE 4417047 A 19940514; DE 59500358 T 19950410