

Title (en)

Cutting machine for pieces of web material.

Title (de)

Zuschneidemaschine für Teile aus bahnförmigem Material.

Title (fr)

Machine pour la découpe de pièces dans une matière en bande.

Publication

**EP 0101366 A1 19840222 (FR)**

Application

**EP 83401589 A 19830801**

Priority

FR 8214211 A 19820817

Abstract (en)

[origin: US4555967A] Machine intended for cutting out transversely, along a straight or broken, oblique or right-angled cutting line, a band material adapted to be fed parallel to its length. This machine has in combination, a device to unwind the band at constant linear speed from a reel and a second device to, firstly, advance the unwound band at constant linear speed from a fixed plane support which extends at least from the second device into proximity of the cutting system, and secondly, permit an edge of the band to be applied against a lateral edge guide. Use of this machine includes cutting of pieces from flexible compound material.

Abstract (fr)

Machine destinée à découper transversalement, suivant une ligne de coupe rectiligne ou brisée, oblique ou orthogonale, une matière en bande (8) susceptible d'être avancée parallèlement à sa longueur. Selon l'invention, cette machine comporte en combinaison des premiers moyens (15) pour dévider à vitesse linéaire constante ladite bande (8) d'une bobine (7) et des seconds moyens (16) pour, d'une part, avancer à vitesse linéaire constante ladite bande (8) dévidée sur un support plan fixe (11) qui s'étend au moins desdits seconds moyens (16) jusqu'au voisinage du système de coupe (17) et, d'autre part, permettre d'appliquer un bord de ladite bande (8) contre un guide-lisière latéral (31). Découpe de pièces en matière composite souple.

IPC 1-7

**B65H 35/00**; **B65H 17/08**; **B65H 17/20**

IPC 8 full level

**B65H 16/10** (2006.01); **B65H 20/02** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65H 16/106** (2013.01 - EP US); **B65H 20/02** (2013.01 - EP US); **B65H 35/0086** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/415185** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/2085** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4455** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4478** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/54** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/6539** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8742** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/896** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 3989201 A 19761102 - COTTRELL EDWARD D
- [A] DE 3048322 A1 19811022 - BERTHOLD & GUETTINGER AG [CH]
- [A] FR 2039896 A5 19710115 - SIEMENS AG
- [A] CH 339535 A 19590630 - WEBER KARL [CH]
- [A] FR 1308989 A 19621109 - GRACE W R & CO
- [A] GB 1210919 A 19701104 - ROTASPRAY PRODUCTS LTD, et al

Cited by

CN116002442A; CN110405500A; US4934620A; FR2626209A1; IT201700013864A1; CN108891964A; US5064130A; WO9803417A1

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

**EP 0101366 A1 19840222**; **EP 0101366 B1 19851106**; DE 3361175 D1 19851212; FR 2531941 A1 19840224; FR 2531941 B1 19841214; US 4555967 A 19851203

DOCDB simple family (application)

**EP 83401589 A 19830801**; DE 3361175 T 19830801; FR 8214211 A 19820817; US 52379383 A 19830816