

Title (en)

Device for the distribution and simultaneously cutting of rolled up web material.

Title (de)

Vorrichtung zum Abgeben und gleichzeitigen Schneiden von aufgerolltem Bahnmaterial.

Title (fr)

Appareil de distribution et de coupe simultanée de bandes de matériaux enroulés.

Publication

**EP 0526357 A1 19930203 (FR)**

Application

**EP 92420247 A 19920721**

Priority

FR 9110090 A 19910801

Abstract (en)

Apparatus for dispensing and simultaneously cutting rolled-up strips of material, of the type comprising a roll (F) of material mounted so as to rotate freely on a wall support (A), applied under pressure onto a drum (B) having an anti-slip surface. The drum, which is hollow internally, receives a plurality of toothed cutting devices (C) associated with the drum and interacting with means external to the drum in order to project outside the latter according to an arc of a circle, when the drum is driven in rotation by traction on the material. Thus, the drum (B) is arranged with at least two slots, in order to receive and allow the displacement of the closely associated cutting devices which are capable of being actuated in succession in order to enable alternately their associated cutting blade to overhang partially, each cutting device being associated with a guiding roller (3) capable of interacting with a profiled cam (4) mounted on the shaft of the drum. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'appareil de distribution et de coupe simultanée de bandes de matériau enroulées, du type comprenant un rouleau (F) de matériau monté à rotation libre sur un support mural (A), appliqué en pression sur un tambour (B) à surface anti-glissante. Le tambour creux intérieurement reçoit plusieurs dispositifs de coupe dentelés (C) associés au tambour et coopérant avec des moyens externes au tambour pour faire saillie hors de celui-ci suivant un arc de cercle, lorsque le tambour est entraîné en rotation par traction sur le matériau. Ainsi, le tambour (B) est agencé avec au moins deux fentes, pour recevoir et autoriser le déplacement des dispositifs de coupe étroitement associés et susceptibles d'être actionnés successivement pour permettre alternativement le débordement partiel de leur lame de coupe associée, chaque dispositif de coupe étant associé à un galet de guidage (3) susceptible de coopérer avec une came (4) profilée montée sur l'axe du tambour. <IMAGE>

IPC 1-7

**A47K 10/34**

IPC 8 full level

**A47K 10/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

**A47K 10/3643** (2013.01); **A47K 2010/365** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2531049 A1 19840203 - GRANGER MAURICE [FR]
- [A] CH 591232 A5 19770915 - WALDHOF ASCHAFFENBURG PAPIER
- [A] BE 764968 A 19710929 - STEINER CO LAUSANNE SA
- [AD] EP 0157713 A2 19851009 - GRANGER MAURICE
- [AD] FR 2340887 A2 19770909 - GRANGER MAURICE [FR]

Cited by

US2010327003A1; US8468920B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES GB GR IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0526357 A1 19930203**; FR 2679886 A1 19930205; FR 2679886 B1 19931231

DOCDB simple family (application)

**EP 92420247 A 19920721**; FR 9110090 A 19910801