

Title (en)

Apparatus for the distribution and simultaneous cutting of wound sheet material.

Title (de)

Gerät zum Abgeben und gleichzeitigen Abschneiden von aufgerollten Materialbahnen.

Title (fr)

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

Publication

**EP 0192591 A1 19860827 (FR)**

Application

**EP 86420047 A 19860214**

Priority

FR 8502873 A 19850222

Abstract (en)

To eliminate any resistance to distribution, provision has been made for a combination of several devices: an elastic means (31) acting on a movable stop (24) in order to authorise the stopping of the drum (3) after cutting, regardless of the tensile force on the excess strip, and the detachment of the said strip held by a central point created by the toothed blade (4a); a cam (16) defining the path of the cutting blade; an elastic means (32) with an adjustable position, which is intended to guide the material wound on the drum towards the exit without braking it; a device (10-35) for bringing into service a new roll by driving the drum in rotation from a cap or from the lower opening of the apparatus. <IMAGE>

Abstract (fr)

Pour supprimer toute résistance à la distribution on a prévu de combiner plusieurs dispositifs entre eux: un moyen élastique (31) agissant sur une butée mobile (24) pour autoriser l'arrêt du tambour (3) après la coupe quelque soit la force de traction sur la bande débordante, et le détachement de ladite bande maintenue par un point central créé par la lame dentelée (4a); une came (16) définissant la trajectoire de la lame de coupe; un moyen élastique (32) à position réglable qui est destiné à guider le matériau enroulé sur le tambour vers la sortie sans le freiner; un dispositif (10-35) de mise en service d'un rouleau neuf par entraînement en rotation du tambour à partir d'un capot ou de l'ouverture inférieure de l'appareil.

IPC 1-7

**A47K 10/34**

IPC 8 full level

**B65H 16/10** (2006.01); **A47K 10/34** (2006.01); **A47K 10/36** (2006.01); **B26D 5/00** (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01); **B65H 35/08** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

**A47K 10/36** (2013.01 - KR); **A47K 10/3643** (2013.01 - EP); **A47K 10/3656** (2013.01 - EP); **A47K 2010/365** (2013.01 - EP)

Citation (search report)

- [A] GB 2058014 A 19810408 - BURGO SCOTT SPA
- [A] FR 2531049 A1 19840203 - GRANGER MAURICE [FR]
- [A] EP 0036989 A2 19811007 - GEORGIA PACIFIC CORP [US]
- [A] FR 2499041 A1 19820806 - GRANGER MAURICE [FR]

Cited by

FR2764278A1; FR2764498A1; FR2767518A1; US5908137A; CN112027771A; US6179243B1; WO9856288A1; WO9620631A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0192591 A1 19860827**; **EP 0192591 B1 19910502**; AT E63046 T1 19910515; DE 192591 T1 19870723; DE 3678977 D1 19910606; ES 552206 A0 19870401; ES 8704075 A1 19870401; FR 2577787 A1 19860829; FR 2577787 B1 19870522; GR 860477 B 19860618; JP H0717299 B2 19950301; JP S61217469 A 19860927; KR 860006595 A 19860913; KR 950008096 B1 19950725; OA 08209 A 19871030

DOCDB simple family (application)

**EP 86420047 A 19860214**; AT 86420047 T 19860214; DE 3678977 T 19860214; DE 86420047 T 19860214; ES 552206 A 19860220; FR 8502873 A 19850222; GR 860100477 A 19860219; JP 3714286 A 19860221; KR 860001245 A 19860222; OA 58791 A 19860221