

Title (en)

Dispenser for issuing sections of a strip of material from a supply roll.

Title (de)

Spender zum Ausgeben von Abschnitten einer Materialbahn von einer Abgaberolle.

Title (fr)

Distributeur pour débiter des portions d'une bande d'un matériau d'un rouleau d'alimentation.

Publication

EP 0483749 A1 19920506 (DE)

Application

EP 91118403 A 19911029

Priority

DE 4034504 A 19901030

Abstract (en)

[origin: US5161723A] The dispenser has a housing (42) which comprises a roll holder for the dispenser roll (39) and an outlet opening (55). A stationary knife (12) projects out of the outlet opening (55). An apportioning roller (1) is supported in the housing (42) in the path of the web of material (39) from the dispenser roll (38) to the outlet opening (55); it is adapted for stepwise rotation and to be arrested in a certain angular position by a control lever (15) so as to define a section length of the web of material (39). The knife (12) normally is covered by a cover strip (10) adapted to be moved away from the knife (12) by pulling at the web of material (39). The cover strip (10) is connected to the control lever (15) in such manner that the latter releases the apportioning roller (1) whenever the web of material (39) has been severed.

Abstract (de)

Der Spender hat ein Gehäuse (42), das einen Rollenhalter für die Abgaberolle (38) und eine Ausgabeöffnung (55) aufweist. Aus der Ausgabeöffnung (55) ragt ein feststehendes Messer (12) heraus. Im Gehäuse (42) ist auf dem Weg der Materialbahn (39) von der Abgaberolle (38) zur Ausgabeöffnung (55) eine Portionierwalze (1) gelagert, die schrittweise drehbar und durch einen Steuerhebel (15) in einer bestimmten Winkelstellung stillsetzbar ist, um eine Abschnittlänge der Materialbahn (39) zu definieren. Das Messer (12) ist normalerweise durch eine Abdeckleiste (10) abgedeckt, die durch auf die Materialbahn (39) ausgeübten Zug vom Messer (12) wegbewegbar ist. Die Abdeckleiste (10) ist derart mit dem Steuerhebel (15) verbunden, daß dieser die Portionierwalze (1) jeweils nach dem Abtrennen der Materialbahn (39) freigibt. <IMAGE>

IPC 1-7

A47K 10/34

IPC 8 full level

A47K 10/36 (2006.01)

CPC (source: EP US)

A47K 10/3643 (2013.01 - EP US); **A47K 10/3687** (2013.01 - EP US); **Y10T 225/209** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/21** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/216** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/282** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)

- [X] DE 2922581 A1 19800124 - APURA GMBH
- [Y] US 4189077 A 19800219 - HARTBAUER ELLSWORTH A [US], et al
- [A] GB 1299391 A 19721213 - ASCHBACHER PAUL [IT]

Cited by

AU694318B2; US6053355A; US6098919A; US5908137A; FR2730153A1; EP0819640A3; FR2743057A1; FR2731608A1; FR2742737A1; US6196102B1; WO9520905A1; WO9624281A1; WO9620631A1; WO9724970A1; WO9628080A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0483749 A1 19920506; DE 4034504 A1 19920507; NO 914212 D0 19911028; NO 914212 L 19920504; US 5161723 A 19921110

DOCDB simple family (application)

EP 91118403 A 19911029; DE 4034504 A 19901030; NO 914212 A 19911028; US 78024491 A 19911022