

Title (en)

Device for dispensing sheets of wound web material.

Title (de)

Vorrichtung zur Ausgabe von Abschnitten eines auf einer Rolle aufgewickelten bahnförmigen Materials.

Title (fr)

Appareil de distribution de tranches de bandes de matériaux enroulées.

Publication

EP 0279920 A1 19880831 (DE)

Application

EP 87117542 A 19871127

Priority

DE 3705808 A 19870224

Abstract (en)

1. A device for dispensing lengths of a wound web material, in particular paper, wherein the end of the web following the detached length is left ready for use, having a mounting for the material roll and a blade which corresponds to the width of the web and which can be pivoted about an axis such that, when in an inoperative position, the blade is swung in, and, for a cutting operation, the blade is swung out, characterised in that the blade (2) is coupled to a slide (5), which is actuatable by the web (6) and is subjected to a spring force (3) acting in the opposite direction, the blade being pivoted by the slide (5) into its swung-in and swung out positions and retained therein by said slide.

Abstract (de)

Die Vorrichtung zur Ausgabe von Abschnitten eines auf einer Rolle (7) aufgewickelten bahnförmigen Materials (6), insbesondere Papiers, ist für Papierabschnitte in Handtuch- oder Putztuch-Format vorgesehen. Es ist eine Bereitstellung des dem abgetrennten Abschnitt nachfolgenden Bahnendes gegeben. Eine Halterung nimmt die Materialrolle und ein der Bahnbreite entsprechendes Messer (2) auf, das um eine Achse verschwenkbar in Ruhestellung ein- und für den Schneidvorgang ausgeschwenkt wird. Das Messer ist mit einem durch die Papierbahn betätigbaren und in Gegenrichtung unter Federkraft (2) stehenden Schieber (5) gekoppelt und wird durch den Schieber in seine ein- und ausgeschwenkte Lage geschwenkt und in dieser gehalten.

IPC 1-7

A47K 10/34

IPC 8 full level

A47K 10/34 (2006.01); **A47K 10/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

A47K 10/3643 (2013.01)

Citation (search report)

- [A] DE 2007604 A1 19700910
- [A] DE 2922581 A1 19800124 - APURA GMBH
- [A] CH 576776 A5 19760630 - BUDMIGER HERMANN

Cited by

CN111320022A; US6039102A; GB2255925A; EP0819640A3; US6418995B1; WO9851603A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0279920 A1 19880831; **EP 0279920 B1 19900314**; AT E50911 T1 19900315; DE 3705808 A1 19880901; DE 3761872 D1 19900419; DE 8717588 U1 19890330

DOCDB simple family (application)

EP 87117542 A 19871127; AT 87117542 T 19871127; DE 3705808 A 19870224; DE 3761872 T 19871127; DE 8717588 U 19870224