

Title (en)

Packaging material reservoir for a device for preparing packaging material

Title (de)

Verpackungsmaterialreservoir für eine Vorrichtung zum Bereitstellen von Verpackungsmaterial

Title (fr)

Réservoir de matériaux d'emballage pour un dispositif de préparation de matériaux d'emballage

Publication

EP 2159042 A1 20100303 (DE)

Application

EP 09007213 A 20090529

Priority

DE 102008039617 A 20080825

Abstract (en)

The packaging material reservoir (50) has a receiver for packaging material, which is attached to a drive section of a device in such a way that the packaging material is continuously supplied. A mounting opening is provided over which the packaging material is inserted in the receiver. A cover plate (17) is provided for locking the mounting opening. A rotating mechanism (37) is provided which allows a rotating movement of the cover plate around a stationary rotational axis (Q).

Abstract (de)

Bei einem Verpackungsmaterialreservoir für eine Vorrichtung zum Bereitstellen von Verpackungsmaterial, wie einer Papierbahn, umfassend eine Aufnahme (3) für Verpackungsmaterial, die an einen Antriebsabschnitt der Vorrichtung derart anbringbar ist, dass das Verpackungsmaterial dem Antriebsabschnitt kontinuierlich zuführbar ist, und eine Bestückungsöffnung aufweist, über die das Verpackungsmaterial in die Aufnahme einbringbar ist, ist vorgesehen, dass ein Abschlussdeckel (17) zum Verschließen der Bestückungsöffnung, der durch einen Schwenkmechanismus (37) die Bestückungsöffnung freigeben und verschließend bedecken kann, wobei der Schwenkmechanismus erst dann eine Schwenkbewegung um eine ortsfeste Schwenkachse (Q) des Abschlussdeckels zulässt, wenn der Abschlussdeckel gegenüber der Aufnahme mit einer gegenüber der Schwenkbewegung unterschiedlichen Aktivierungsbewegung aus dessen Verschlussposition bewegt ist.

IPC 8 full level

B31D 1/00 (2006.01); **B31D 5/00** (2006.01)

CPC (source: EP)

B31D 5/0047 (2013.01); **B31D 2205/0029** (2013.01); **B31D 2205/0082** (2013.01); **B31D 2205/0094** (2013.01)

Citation (applicant)

DE 102005053319 A1 20070510 - SPRICK GMBH BIELEFELDER PAPIER [DE]

Citation (search report)

- [A] WO 2006087511 A1 20060824 - EASYPACK LTD [GB], et al
- [A] WO 9800288 A1 19980108 - RANPAK CORP [US], et al

Cited by

EP3428096A1; US10364112B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA RS

DOCDB simple family (publication)

EP 2159042 A1 20100303; **EP 2159042 B1 20110504**; AT E507964 T1 20110515; DE 102008039617 A1 20100304; DE 502009000618 D1 20110616

DOCDB simple family (application)

EP 09007213 A 20090529; AT 09007213 T 20090529; DE 102008039617 A 20080825; DE 502009000618 T 20090529