

Title (en)

Device for storing and dispensing a protective sheet

Title (de)

Vorrichtung zur Aufbewahrung und Abgabe einer Abdeckfolie

Title (fr)

Dispositif destiné à contenir et distribuer une feuille de recouvrement

Publication

EP 1553035 A1 20050713 (DE)

Application

EP 04000429 A 20040112

Priority

EP 04000429 A 20040112

Abstract (en)

The device for the storing and dispensing of a masking film in a roll (6) has a housing component (1) and a cutting device (4), with a cover for the blade of the cutting device provided in the housing component. The cutting device has means which keep the blade in a covered position when the cutting device is not in use and allows the blade to slide transversely to the cutting device from out of the cover into the cutting slot of the cutting device.

Abstract (de)

Es wird eine neue Vorrichtung zur Aufbewahrung und Abgabe einer Abdeckfolie (6) beschrieben, die einen Gehäusekörper (1) umfasst, der einen Rollenraum (5) zur Aufnahme Folienrolle (6) einschliesst, sowie einen Gehäuseboden (2), einem Gehäusedeckel (3) und eine Schneidevorrichtung (4). Weiter weist der Gehäusekörper (1) einen zur Rollenachse parallelen Spenderschlitz (8) zur Entnahme der Abdeckfolie (6), und einen dazu parallelen Schneidschlitz (23) auf. Im Gehäusedeckel (3) ist eine Halterführung (7) angeordnet, in welcher die Schneidevorrichtung (4) mit der vom Klingenhalter (9) gehaltene Klinge (15) längs des Schneidschlitzes (23) bewegbar ist. Eine am Klingenhalter (9) vorgesehene Blattfeder (13) hält die Klinge (15) beim Nichtgebrauch der Schneidevorrichtung (4) im Führungsschlitz (18). Zum Schneiden wird durch Drücken gegen den Klingenhalter (9) die Klinge (15) aus dem Führungsschlitz (18) in den Schneideschlitz (23) gedrückt und durch gleichzeitiges Bewegen der Schneidevorrichtung (4) längs des Schneideschlitzes wird die Folie abgetrennt. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 35/00; **B65H 35/06**

IPC 8 full level

B65H 35/00 (2006.01); **B65H 35/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 35/002 (2013.01 - EP US); **B65H 35/0086** (2013.01 - EP US); **B65H 35/06** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/442** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/54** (2013.01 - EP US); **B65H 2407/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/1752** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/12** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] US 2003140760 A1 20030731 - BORY STEVEN [US]
- [Y] WO 9216446 A2 19921001 - MELITTA HAUSHALTSPRODUKTE [DE]

Cited by

DE202008015031U1; CN111993838A; EP2397430A1; EP4353642A1; WO2017071332A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IT LI LU MC NL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1553035 A1 20050713; **EP 1553035 B1 20070425**; AT E360592 T1 20070515; DE 502004003600 D1 20070606; US 2005150604 A1 20050714

DOCDB simple family (application)

EP 04000429 A 20040112; AT 04000429 T 20040112; DE 502004003600 T 20040112; US 3359305 A 20050112