

Title (en)

Unwinder for unwinding a product wound on a roll

Title (de)

Abroller zum Abrollen eines auf einer Rolle aufgetrommelten Produkts

Title (fr)

Dérouleur destiné au déroulement d'un produit enroulé sur un rouleau

Publication

EP 1900667 A1 20080319 (DE)

Application

EP 07115503 A 20070903

Priority

DE 102006043513 A 20060912

Abstract (en)

The unwinder has a housing provided from a rear side (15), front side (16) and a side wall (17). A product is guided over a cutter edge (19) for providing product sections. The housing is made from cuts (10, 10') such as paper products i.e. cardboards, which include a functional part (12) and a presentation part (11) for extending the unwinder in an outlet. The presentation part is separated by the functional part. A breaking hole (23) is provided at the rear and front sides and the side wall of the housing.

Abstract (de)

Die vorliegende Erfindung betrifft einen Abroller zum Abrollen eines auf einer Rolle (30) aufgetrommeltem Produkts (31), insbesondere Klebeband, wobei die Rolle (30) innerhalb des Abrollers drehbar angeordnet ist, mit einem aus Seitenwänden (15,16,17) erstellten Gehäuse (33) und einem Abtrennelement (19), über das das Produkt (31) geführt ist, zum Erstellen von Produktabschnitten. Der vorliegenden Erfindung liegt die Aufgabe zu Grunde, einen Abroller zum Abrollen eines auf einer Rolle (30) aufgetrommeltem Produkts (31), insbesondere Klebeband, zu schaffen, der kostengünstig herzustellen ist und der im Einwegbetrieb ökologisch eingesetzt werden kann, ohne die Umwelt übermäßig zu belasten. Gelöst wird die Aufgabe dadurch, dass das Gehäuse (33) aus einem Zuschnitt (10,10') herstellbar ist.

IPC 8 full level

B65H 35/07 (2006.01); **B65D 85/672** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65D 73/0078 (2013.01); **B65D 85/672** (2013.01); **B65H 35/0026** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] US 3815801 A 19740611 - PERRIN R
- [X] US 4401248 A 19830830 - HELMS CHARLES R [US]
- [X] US 5642866 A 19970701 - NIEDING DETLEF [DE]

Cited by

DE202023100545U1

Designated contracting state (EPC)

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

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

EP 1900667 A1 20080319; DE 102006043513 A1 20080327; DE 202007018796 U1 20090430

DOCDB simple family (application)

EP 07115503 A 20070903; DE 102006043513 A 20060912; DE 202007018796 U 20070903