

Title (en)
One-hand roller applicator for rollers

Title (de)
Einhandrollenspender für Rollenware

Title (fr)
Distributeur de rouleaux à une main pour produits en rouleaux

Publication
EP 2397430 A1 20111221 (DE)

Application
EP 11153902 A 20110209

Priority
DE 102010017499 A 20100621

Abstract (en)
The cutter has a housing (1) comprising a spring (5) i.e. plate spring, that exerts opening force on a lid (3), where the lid is connected with the housing in a swivelable manner. An overlay edging unit (7) is designed such that a roller sided edge of a foil is cut into a half portion after separation of the foil at the overlay edging unit. The overlay edging unit comprises a recess that is opened to a foil and formed below the foil. The recess exhibits size of a human finger such that a user grips the foil and pulls-out the foil from both sides during opening the lid.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Rollenhalter zum Aufbewahren von Rollen mit darauf aufgewickelter Folie für den Haushalt und zum Abwickeln und Abtrennen von Folienstücken von der Rolle, mit einem eine Rollenaufnahme (2) aufweisenden Gehäuse (1), wobei über die Rollenaufnahme die Rolle drehbar in dem Gehäuse (1) gehalten ist und das Gehäuse (1) einen klappbaren Deckel (3) und eine Abtrennvorrichtung zum Abtrennen der Folienstücke aufweist. Die bekannten Rollenhalter sind nicht optimal mit einer Hand zu bedienen. Dies verbessert die Erfindung dadurch, dass der Deckel (3) schwenkbar mit dem übrigen Gehäuse (1) verbunden ist und das Gehäuse (1) wenigstens eine Feder (5) aufweist, die eine der Schließbewegung des Deckels (3) entgegen gerichtete Öffnungskraft auf den Deckel (3) ausübt, wobei die Abtrennvorrichtung derart ausgebildet ist, dass das Schließen des Deckels (3) ein aus dem Gehäuse (1) herausgezogenes Folienstück abtrennt.

IPC 8 full level
B65H 35/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65H 35/002 (2013.01)

Citation (applicant)
• US 4196647 A 19800408 - FISH DARRELL D [US]
• DE 10355901 A1 20050630 - LEIFHEIT AG [DE]
• GB 1256441 A 19711208 - DURRANT SIDNEY GEORGE, et al
• DE 19629795 A1 19980129 - FREUDENBERG CARL FA [DE]

Citation (search report)
• [X1] DE 202008015031 U1 20100422 - EMSA GMBH [DE]
• [X1] EP 1553035 A1 20050713 - RAY TECHNOLOGY GROUP B V [NL]
• [A] US 5383590 A 19950124 - HO HSIU-HUI [TW]
• [A] US 4244254 A 19810113 - FISH DARRELL D
• [A] US 2003178462 A1 20030925 - HUANG JOHNSON [TW]

Cited by
CN103239178A

Designated contracting state (EPC)
AL 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 RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)
BA ME

DOCDB simple family (publication)
EP 2397430 A1 20111221; DE 102010017499 A1 20111222

DOCDB simple family (application)
EP 11153902 A 20110209; DE 102010017499 A 20100621