

Title (en)
RESEALING LABEL WITH HANDLING SEGMENT AND METHOD FOR PRODUCING SAME

Title (de)
WIEDERVERSCHLUSS-ETIKETT MIT HANDHABUNGSSEGMENT UND VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG EINES WIEDERVERSCHLUSS-ETIKETTS MIT HANDHABUNGSSEGMENT

Title (fr)
ÉTIQUETTE DE REFERMETURE POURVU DE SEGMENT DE MANIPULATION ET PROCÉDÉ DE FABRICATION D'UNE ÉTIQUETTE DE REFERMETURE POURVU DE SEGMENT DE MANIPULATION

Publication
EP 3689777 A1 20200805 (DE)

Application
EP 19154621 A 20190130

Priority
EP 19154621 A 20190130

Abstract (en)
[origin: WO2020156698A1] The present invention relates to a reclosable label (100) for closing a removal opening of a pack, said label containing a main body (102) having an upper flat side (102a) and a lower flat side (102b). The main body (102) has at least one surface-area portion which projects in a durable and dimensionally stable manner in relation to the plane of the main body (102) and is provided as a handling segment (104) for easy gripping of the reclosable label (100). The main body (102) also has at least one heat-shrinkable material layer, wherein there is a transition zone (103) between the handling segment (104) and the main body (182) along at least one at least linear-form stamped region, which is indelibly stamped at least in some sections. The stamping of the stamped region takes place by means of pressure and heat, and the heat-shrinkable material layer deforms plastically during the stamping operation.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Wiederverschluss-Etikett (100), welches einen flächigen Grundkörper (102) und einen Flächenabschnitt des Grundkörpers (102) als Handhabungssegment (104) enthält, wobei eine Übergangszone (103) zwischen dem Handhabungssegment (104) und dem Grundkörper (102) entlang wenigstens eines mindestens linienförmig ausgestalteten Prägebereichs zumindest abschnittsweise bleibend geprägt ist, so dass das Handhabungssegment (104), bezogen auf die Ebene des Grundkörpers (102), zum leichten Ergreifen beständig und formstabil absteht, wobei die zumindest abschnittsweise Prägung durch wenigstens einen thermomechanisch verformten Bereich ausgebildet ist.

IPC 8 full level
B31D 1/00 (2017.01); **B65D 17/50** (2006.01); **B65D 75/58** (2006.01); **G09F 3/10** (2006.01)

CPC (source: EP)
B31D 1/021 (2013.01); **B31D 1/026** (2013.01); **B31D 1/027** (2013.01); **B65D 17/502** (2013.01); **B65D 75/5838** (2013.01); **B65D 75/5894** (2013.01); **G09F 3/10** (2013.01); **G09F 2003/0222** (2013.01); **G09F 2003/0272** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] EP 1172302 A1 20020116 - STEINBEIS PPL GMBH [DE]
- [Y] GB 2542414 A 20170322 - ESSENTRA PACKAGING & SECURITY LTD [GB]
- [Y] GB 2553546 A 20180314 - ESSENTRA PACKAGING & SECURITY LTD [GB]
- [YA] EP 2028128 A1 20090225 - ALCAN TECH & MAN LTD [CH]
- [A] US 6026953 A 20000222 - NAKAMURA KENJI [JP], et al
- [A] WO 2017088973 A1 20170601 - FOCKE & CO (GMBH & CO KG) [DE]
- [A] EP 1600913 A1 20051130 - SCHREINER GROUP GMBH & CO KG [DE]

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 3689777 A1 20200805; WO 2020156698 A1 20200806

DOCDB simple family (application)
EP 19154621 A 20190130; EP 2019081769 W 20191119