

Title (en)
IMPROVED METHOD FOR THE PRODUCTION OF PLASTIC POCKETS WITH BONDED REINFORCEMENT STRIPS

Title (de)
VERBESSERTES VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG VON KUNSTSTOFFTRAGETASCHEN MIT AUFGEKLEBTEM VERSTÄRKUNGSSTREIFEN

Title (fr)
PROCÉDÉ AMÉLIORÉ DE FABRICATION DE SACS DE TRANSPORT EN MATIÈRE PLASTIQUE DOTÉ D'UNE BANDE DE RENFORCEMENT COLLÉE

Publication
EP 3711941 A1 20200923 (DE)

Application
EP 20160656 A 20200303

Priority
DE 102019105510 A 20190305

Abstract (de)
Verfahren zur Herstellung von Kunststofftragetaschen mit aufgeklebten Verstärkungsstreifen, bei dem mittels einer Transporteinrichtung eine Kunststofffolienbahn an einer Klebstoffauftragseinrichtung vorbeigeführt und dabei einseitig mit Klebstoff beschichtet wird, die mit Klebstoff beschichtete Folienbahn mittels einer Trenneinrichtung in blattartige Abschnitte geteilt wird, wobei der beschichtete Abschnitt mit der Klebstofffläche auf einer insbesondere doppelagigen Kunststofffolienbahn abgelegt werden und die insbesondere doppelagige Folienbahn anschließend mit Traggriffausstanzungen versehen sowie durch einen Trennvorgang zu den Kunststofftragetaschen vereinzelt wird, dadurch gekennzeichnet, dass mittels einer elektronischen Steuereinrichtung ein Antrieb der Transporteinrichtung sowie ein Antrieb der Trenneinrichtung miteinander synchronisiert werden.

IPC 8 full level
B31B 70/00 (2017.01); **B31B 70/86** (2017.01)

CPC (source: EP)
B26D 5/26 (2013.01); **B31B 70/006** (2017.07); **B31B 70/142** (2017.07); **B31B 70/876** (2017.07); **B31B 70/16** (2017.07); **B31B 70/18** (2017.07); **B31B 70/62** (2017.07); **B31B 70/874** (2017.07); **B31B 2155/003** (2017.07); **B31B 2160/20** (2017.07)

Citation (applicant)
DE 3936228 C2 19921217

Citation (search report)

- [I] DE 1704175 A1 19720120 - LEHMACHER HANS
- [AD] DE 3936228 C2 19921217
- [Y] EP 0419813 A1 19910403 - WINDMOELLER & HOELSCHER [DE]
- [Y] US 5876317 A 19990302 - SIGRIST ALBERT [CH], et al

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 3711941 A1 20200923; DE 102020105665 A1 20200910

DOCDB simple family (application)
EP 20160656 A 20200303; DE 102020105665 A 20200303