

Title (en)

Method for producing a cord bag, machine for producing a cord bag

Title (de)

Verfahren zur Herstellung eines Kordelbeutels, Maschine zur Herstellung eines Kordelbeutels

Title (fr)

Procédé pour la fabrication d'un sac à corde, machine pour la fabrication d'un sac à corde

Publication

EP 2832923 A1 20150204 (DE)

Application

EP 13178993 A 20130801

Priority

EP 13178993 A 20130801

Abstract (de)

Es wird ein Verfahren zur Herstellung eines Kordelbeutels vorgeschlagen, wobei der Kordelbeutel ein Beutel und eine Kordel umfasst, wobei der Beutel aus einem wasser- und luftdurchlässigen Beutelmateriale besteht, wobei in einem ersten Verfahrensschritt das wasser- und luftdurchlässige Beutelmateriale gefaltet wird, wobei die Kordel zumindest teilweise vom wasser- und luftdurchlässigen Beutelmateriale umhüllt wird, und wobei in einem zweiten Verfahrensschritt zur Herstellung des Kordelbeutels das gefaltete, wasser- und luftdurchlässige Beutelmateriale mit Hilfe einer Trennvorrichtung durchtrennt wird, wobei die Trennvorrichtung derart ausgestaltet ist, dass die Trennvorrichtung das gefaltete, wasser- und luftdurchlässige Beutelmateriale, das die Kordel umgibt, zerteilt und die Kordel unzerlegt lässt.

IPC 8 full level

B31B 19/90 (2006.01); **B65D 33/28** (2006.01); **D06H 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B31B 70/16 (2017.07 - EP); **B31B 70/262** (2017.07 - EP); **B31B 70/644** (2017.07 - EP); **B31B 70/645** (2017.07 - EP); **B31B 70/81** (2017.07 - EP US); **B31B 70/8135** (2017.07 - EP); **B65D 33/28** (2013.01 - EP); **D06H 7/02** (2013.01 - EP); **B31B 2155/0014** (2017.07 - EP); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)

- [I] GB 1075968 A 19670719 - JOANNES FRANCIS MARCEL BONNABA, et al
- [I] US 3079844 A 19630305 - EMANUEL KUGLER
- [A] GB 1039627 A 19660817 - BLICHER CHRISTOFFERSEN AS

Cited by

CN107284989A

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 2832923 A1 20150204; EP 2832923 B1 20161012

DOCDB simple family (application)

EP 13178993 A 20130801