

Title (en)

METHOD AND DEVICE FOR PRODUCING CAST BAGS

Title (de)

VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUR HERSTELLUNG VON AUFGUSSBEUTELN

Title (fr)

PROCÉDÉ ET DISPOSITIF DE FABRICATION DE SACHETS D'INFUSION

Publication

EP 3527501 A3 20191211 (DE)

Application

EP 19153221 A 20190123

Priority

DE 102018101570 A 20180124

Abstract (de)

Verfahren zur Herstellung von Beuteln für Aufguss-Stoffe, bei dem eine Revolvervorrichtung (2) aus mindestens zwei unabhängig voneinander drehend angetriebenen Revolvern (12, 20) besteht, nämlich aus einem Zentralrevolver (12), der taktweise an einer Anzahl von am Umfang verteilt angeordneten Arbeitsstationen (4, 5, 6, 7, 8, 9, 10) vorbei bewegt wird und einem ebenfalls taktweise drehend angetriebenen Etikettenrevolver (20), der zur Herstellung der Etiketten (16, 17) geeignet ist, wobei dem Zentralrevolver (12) zuerst das Etikett (16, 17) zugeführt wird und danach folgend der Beutel und dass im Zentralrevolver der Beutel zum Etikett (16, 17) zugeführt wird, wobei die Etiketten (16, 17) am Etikettenstrang bis zur erfolgten Eingabe in den und Fixierung im Etikettenrevolver am Etikettenstrang bleiben und noch verbunden mit dem Strang transportiert werden, bis sie im Etikettenrevolver fixiert sind.

IPC 8 full level

B65B 29/04 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 29/04 (2013.01)

Citation (search report)

- [YDA] DE 2027167 A1 19720217
- [A] DE 60029184 T2 20070628 - IMA SPA [IT]
- [A] DE 1229895 B 19661201 - HESSER AG MASCHF
- [Y] DE 69925455 T2 20060202 - IMA SPA [IT]
- [Y] EP 3186153 A1 20170705 - AZIONARIA COSTR MACCH AUTOMATICHE A C M A S P A [IT]
- [A] DE 2120270 A1 19721116

Cited by

EP4375204A1

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 3527501 A2 20190821; EP 3527501 A3 20191211; EP 3527501 B1 20220302; DE 102018101570 A1 20190725

DOCDB simple family (application)

EP 19153221 A 20190123; DE 102018101570 A 20180124