

Title (en)
DEVICE, ASSEMBLY AND METHOD FOR PACKAGING AN OBJECT

Title (de)
VERPACKUNGSVORRICHTUNG, -EINHEIT UND -METHODE FÜR EINEN GEGENSTAND

Title (fr)
DISPOSITIF, ENSEMBLE ET MÉTHODE D'EMBALLAGE D'UN OBJET

Publication
EP 3144231 A1 20170322 (FR)

Application
EP 15290236 A 20150921

Priority
EP 15290236 A 20150921

Abstract (en)
[origin: WO2017050678A1] The invention relates to a wrapping device (1), to a wrapping assembly comprising the wrapping device (1) according to the invention, and to a wrapping method, in which an object (17) is wrapped by means of a wrapping product which is distributed around the object (17) along at least one oblong trajectory in the same horizontal plane and/or at least one spiral trajectory with an oblong transverse section, the horizontal plane and/or the plane of the transverse section being parallel to the plane formed by the transverse or longitudinal section of the object (17) to be wrapped.

Abstract (fr)
La présente invention se rapporte à un dispositif d'emballage (1), un ensemble d'emballage comprenant le dispositif d'emballage (1) selon l'invention, et une méthode d'emballage, dans lesquels un objet (17) est emballé à l'aide d'un produit d'emballage qui est distribué autour de l'objet (17) selon une ou plusieurs trajectoires oblongues dans un même plan horizontal et/ou une ou plusieurs trajectoires en spirale de section transversale oblongue, le plan horizontal et/ou le plan de la section transversale étant parallèle au plan formé par la section transversale de l'objet (17) à emballer.

IPC 8 full level
B65B 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 11/025 (2013.01); **B65B 57/12** (2013.01); **B65B 57/16** (2013.01); **B65B 2011/002** (2013.01); **B65B 2210/20** (2013.01)

Citation (applicant)

- EP 0266562 A1 19880511 - DENTZ VERPACKUNGSMASCH GMBH [DE]
- US 4429514 A 19840207 - LANCASTER WILLIAM G [US], et al
- US 2013300047 A1 20131114 - HENDREN DANIEL R [US], et al
- EP 0695686 A1 19960207 - HALOILA M OY AB [FI]
- US 518444 A 18940417
- EP 2289806 A1 20110302 - LANTECH COM LLC [US]
- US 2014250833 A1 20140911 - PIANI DANIELE [IT]
- US 8650836 B2 20140218 - ALBERT LEONID M [US], et al
- FR 2887227 A1 20061222 - E R I M SARL [FR]
- US 5450709 A 19950919 - STEDING KURT L [US]
- US 5996315 A 19991207 - SCHERER PHILIP G [US], et al
- EP 0825112 A2 19980225 - HALOILA M OY AB [FI]
- EP 2634101 A2 20130904 - LINDPOINTNER ANDREAS [AT]

Citation (search report)

- [XDY] US 5996315 A 19991207 - SCHERER PHILIP G [US], et al
- [Y] US 2015101281 A1 20150416 - KUDIA STEPHEN FRANCIS [US]
- [YD] EP 0266562 A1 19880511 - DENTZ VERPACKUNGSMASCH GMBH [DE]
- [A] US 6360512 B1 20020326 - MAROIS YANICK [CA], et al
- [A] US 5873214 A 19990223 - MOORE PHIL [US], et al
- [A] US 2002129748 A1 20020919 - LUCAS PHILIP J [US]

Cited by
WO2017200725A1; WO2022258869A1

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 3144231 A1 20170322; WO 2017050678 A1 20170330

DOCDB simple family (application)
EP 15290236 A 20150921; EP 2016072126 W 20160919