

Title (en)  
VACUUM PACKAGING DEVICE SUPPORT UNIT

Title (de)  
AUFLAGEEINHEIT EINER VAKUUMVERPACKUNGSVORRICHTUNG

Title (fr)  
UNITÉ DE SUPPORT D'UN DISPOSITIF D'EMBALLAGE SOUS VIDE

Publication  
**EP 2927135 A1 20151007 (DE)**

Application  
**EP 15161463 A 20150327**

Priority  
DE 102014104816 A 20140404

Abstract (de)  
Eine Auflageeinheit (1) einer Vakuumverpackungsmaschine weist eine Auflageplatte (3) und eine unter der Auflageplatte (3) angeordnete Stützeinrichtung (2) auf, wobei die Stützeinrichtung (2) mit einer Bodenplatte (4), einem auf der Bodenplatte (4) aufgesetzten oder diese umrahmenden Rahmen (5), in dem Rahmen (5) angeordnete Stützstreben (6), auf denen die Auflageplatte (3) aufliegt, versehen ist, wobei in einen mit einer Abdeckung luftdicht verschließbaren Raum auf einer der Stützeinrichtung (2) abgewandten Oberseite der Auflageplatte (3) ein erstes Vakuumanschlussstück (9) zum Anschluss an eine Vakuumpumpe zur Evakuierung des Raumes ragt, wobei die Stützeinrichtung (2) ein zweites Vakuumanschlussstück (10) aufweist oder eine zweite Öffnung des ersten Vakuumanschlussstücks (9) in die Stützeinrichtung (2) mündet, durch das der von der Stützeinrichtung (2) und der Auflageplatte (3) umschlossene Innenraum (13) evakuierbar ist.

IPC 8 full level  
**B65B 31/02** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B65B 31/02** (2013.01); **B65B 31/024** (2013.01)

Citation (search report)

- [X] GB 2107270 A 19830427 - GRACE W R & CO
- [A] US 3537229 A 19701103 - PRENA WILLIAM F
- [A] US 3950919 A 19760420 - PERDUE RICHARD RUSSELL

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 2927135 A1 20151007; EP 2927135 B1 20170719; DE 102014104816 A1 20151008**

DOCDB simple family (application)  
**EP 15161463 A 20150327; DE 102014104816 A 20140404**