

Title (en)  
INSERTER MACHINE AND AN INSERTION METHOD

Title (de)  
EINLEGEMASCHINE UND EINLEGEVERFAHREN

Title (fr)  
MACHINE D'INSERTION ET PROCÉDÉ D'INSERTION

Publication  
**EP 2993135 A2 20160309 (DE)**

Application  
**EP 15183996 A 20150907**

Priority  
DE 102014112840 A 20140905

Abstract (de)  
Um auch zum Beispiel marinierte Fleischscheiben mit hoher Durchsatzgeschwindigkeit automatisch in Trays ( 2 ) ablegen zu können, werden sie mit hoher Geschwindigkeit über eine feststehende Abwurfkante ( 7 a ) des Produktförderers ( 7 ) abgeworfen, wobei unter der Abwurfkante ( 7 a ) der entsprechende Tray ( 2 ) in Durchlaufrichtung ( 10 ) mitbewegt wird, und dabei der obere Rand ( 2 a ) des Trays ( 2 ) von einer Maske ( 4 ) abgedeckt ist, die Verschmutzungen des Randes ( 2 a ) des Trays ( 2 ) durch auftreffende Flüssigkeitstropfen ( 6 ) verhindert, damit das anschließende dichte Aufsiegeln der Siegelfolie ( 3 ) problemlos möglich ist.

IPC 8 full level  
**B65B 25/06** (2006.01); **B26D 7/32** (2006.01); **B65B 5/04** (2006.01); **B65B 5/06** (2006.01); **B65B 5/10** (2006.01); **B65B 35/24** (2006.01); **B65B 35/56** (2006.01); **B65B 39/00** (2006.01); **B65B 39/14** (2006.01); **B65B 43/59** (2006.01); **B65B 55/00** (2006.01); **B65B 57/14** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**B26D 7/32** (2013.01); **B65B 5/04** (2013.01); **B65B 5/068** (2013.01); **B65B 5/101** (2013.01); **B65B 25/065** (2013.01); **B65B 35/24** (2013.01); **B65B 35/56** (2013.01); **B65B 39/007** (2013.01); **B65B 39/14** (2013.01); **B65B 43/59** (2013.01); **B65B 55/00** (2013.01); **B65B 57/14** (2013.01)

Cited by  
CN114474182A

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 2993135 A2 20160309**; **EP 2993135 A3 20160525**; **EP 2993135 B1 20170823**; DE 102014112840 A1 20160310;  
DE 102014112840 B4 20180906; DK 2993135 T3 20171127; ES 2643415 T3 20171122; PL 2993135 T3 20180131

DOCDB simple family (application)  
**EP 15183996 A 20150907**; DE 102014112840 A 20140905; DK 15183996 T 20150907; ES 15183996 T 20150907; PL 15183996 T 20150907