

Title (en)

Apparatus for depositing packaged goods in moulds.

Title (de)

Vorrichtung zum Einlegen von Verpackungsgut in Mulden.

Title (fr)

Installation pour déposer des marchandises à emballer dans des moules.

Publication

EP 0569692 A1 19931118 (DE)

Application

EP 93105027 A 19930326

Priority

DE 4215546 A 19920512

Abstract (en)

The apparatus serves for introducing stacks of material to be packaged (1), for example sausage slices, into troughs (4), the size of the trough corresponding essentially to the dimensions of the material to be packaged. Grippers (2) are provided, which, during the introduction operation, remain essentially above the trough edge (3) and, in this position, dispense the material to be packaged (1). If appropriate, extensions (5) which engage under the material to be packaged can also be provided. The extensions (5) can move above the trough (4). <IMAGE>

Abstract (de)

Die Vorrichtung dient zum Einlegen von Verpackungsgutstapeln (1), beispielsweise von Wurstscheiben in Mulden (4), wobei die Größe der Mulde im wesentlichen den Abmessungen des Verpackungsgutes entspricht. Es sind Greifer (2) vorgesehen, die beim Einlegevorgang im wesentlichen über dem Muldenrand (3) verbleiben und in dieser Stellung das Verpackungsgut (1) abgeben. Gegebenenfalls können auch Ansätze (5) vorgesehen sein, die das Verpackungsgut untergreifen. Die Ansätze (5) können sich oberhalb der Mulde (4) bewegen. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 25/06; B65B 5/06; B65B 35/36

IPC 8 full level

B65B 5/06 (2006.01); **B65B 25/06** (2006.01); **B65B 35/36** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 5/06 (2013.01 - EP US); **B65B 25/065** (2013.01 - EP US); **B65B 35/36** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4048784 A 19770920 - TOBY MAX EDWARD
- [X] WO 8606042 A1 19861023 - MAHAFFY & HARDER ENG CO [US]
- [Y] US 4086745 A 19780502 - CAUDLE OTIS M
- [A] GB 2017035 A 19791003 - SIG SCHWEIZ INDUSTRIEGES
- [A] US 2811818 A 19571105 - MCCARTY DALE E
- [A] EP 0371687 A1 19900606 - SCHNEIDER J M INC [CA]
- [A] US 5069019 A 19911203 - LODEWEGEN LLOYD E [US]
- [A] DE 3049606 A1 19820211 - TOBY ENTERPRISES [US]

Cited by

FR2797431A1; GB2520221A; GB2520221B; WO2014037701A1

Designated contracting state (EPC)

DE DK FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0569692 A1 19931118; **EP 0569692 B1 19980819**; CA 2095273 A1 19931113; DE 4215546 A1 19931118; DE 59308880 D1 19980924; DK 0569692 T3 19990525; US 5398479 A 19950321

DOCDB simple family (application)

EP 93105027 A 19930326; CA 2095273 A 19930430; DE 4215546 A 19920512; DE 59308880 T 19930326; DK 93105027 T 19930326; US 5165393 A 19930426