

Title (en)

Device for evacuating and heat-sealing packages.

Title (de)

Vorrichtung zum Evakuieren und Heissversiegeln von Verpackungen.

Title (fr)

Dispositif pour la mise sous vide et le scellement à chaud d'emballages.

Publication

EP 0075265 A1 19830330 (DE)

Application

EP 82108504 A 19820915

Priority

CH 607981 A 19810921

Abstract (en)

A conveyor belt (4, 8, 9) runs continuously. Onto this belt are placed the packages to be evacuated and sealed containing the packing material. Above the conveyor belt (4, 8, 9) is a raisable and lowerable part (12) of a cover (7) serving for evacuating and heat-sealing, which cover is opened and closed by the raisable and lowerable part (12). The cover (11) in the closed state can be moved at the same speed as the upper side (8) of the conveyor belt in the same direction (24). The opened cover can be moved in the opposite direction (26). <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Förderband (4, 8, 9) läuft kontinuierlich. Auf dieses werden die zu evakuierenden und zu versiegelnden Verpackungen mit dem enthaltenden Verpackungsgut aufgelegt. Oberhalb des Förderbandes (4, 8, 9) liegt ein heb- und absenkbarer Teil (12) einer zum Evakuieren und Heissversiegeln dienenden Haube (11), die durch den heb- und absenkbaren Teil (12) geöffnet und geschlossen wird. Die Haube (11) ist im geschlossenen Zustand mit der gleichen Geschwindigkeit wie das obere Trum (9) des Förderbandes in derselben Richtung (24) bewegbar. Die geöffnete Haube ist in der entgegengesetzten Richtung (26) bewegbar.

IPC 1-7

B65B 31/02

IPC 8 full level

B65B 31/02 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 31/02 (2013.01)

Citation (search report)

[X] DE 2437123 A1 19760219 - MULTIVAC HAGGENMUELLER KG

Cited by

WO03022694A1; CN107892035A; DE10144744A1; DE10144744B4

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0075265 A1 19830330

DOCDB simple family (application)

EP 82108504 A 19820915