

Title (en)
MACHINE FOR PRODUCING AND ENVELOPING MELT-PORTIONS

Title (de)
Vorrichtung zur Herstellung und Umhüllung von Schmelzenportionen

Title (fr)
MACHINE POUR LA PRODUCTION ET L' ENVELOPPEMENT DE PORTIONS FONDUES

Publication
EP 1081046 A1 20010307 (DE)

Application
EP 00116108 A 20000728

Priority
DE 19941252 A 19990831

Abstract (en)
[origin: DE19941252C1] The device has at least one endless conveyor band (1), with its upper run (2) supporting a foil web (9), onto which the hot-melt adhesive is delivered as a continuous stream via an adhesive dispenser (4), before folding over the edges of the foil web to enclose the adhesive, e.g. after cooling via an air cooling device (6,8) and a water spray (7).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung zur Herstellung und Umhüllung von Schmelzenportionen mit einem endlos umlaufenden Förderband, sowie mit wenigstens einer auf einem Obertrum des Förderbandes in Förderrichtung mitlaufenden Folienbahn, die mittels einer Folienzuführeinrichtung auf das Obertrum aufbringbar ist, und mit einer Schmelzenaufgabeeinheit, die dem Obertrum des Förderbandes zugeordnet ist, ist bekannt. Erfindungsgemäß ist auf dem Obertrum (2) des Bandes (1) wenigstens ein Längssteg (10) in Bandlaufrichtung mitgeführt, den die mitlaufende Folienbahn (9) überdeckt, und die Schmelzenaufgabeeinheit (4) ist derart gestaltet, daß die Schmelze als wenigstens ein Schmelzenstrang (S) in fließfähigem Zustand kontinuierlich auf die mit dem Obertrum (2) des Bandes (1) mitlaufende Folienbahn (9) aufgegeben wird. Einsatz für Schmelzkleberportionen (SP).
<IMAGE>

IPC 1-7
B65B 9/06; B65B 63/08

IPC 8 full level
B65B 63/08 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 63/08 (2013.01)

Citation (search report)
• [DXY] DE 29901565 U1 19990408 - SANTRADE LTD [CH]
• [YA] US 5942082 A 19990824 - WINTER JUERGEN [DE], et al
• [Y] EP 0552907 A1 19930728 - UNILEVER PLC [GB], et al

Cited by
CN106965996A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
DE 19941252 C1 20001116; EP 1081046 A1 20010307; JP 2001122228 A 20010508

DOCDB simple family (application)
DE 19941252 A 19990831; EP 00116108 A 20000728; JP 2000255050 A 20000825