

Title (en)

APPARATUS FOR CONTINUOUSLY PACKAGING A PRODUCT.

Title (de)

APPARAT ZUM KONTINUIERLICHEN VERPACKEN EINES PRODUKTS.

Title (fr)

APPAREIL D'EMBALLAGE EN CONTINU D'UN PRODUIT.

Publication

EP 0283493 A1 19880928 (EN)

Application

EP 87906110 A 19870924

Priority

NL 8602426 A 19860925

Abstract (en)

[origin: WO8802335A1] A package supplying wheel (10) is mounted for rotation about its axis and includes carrying means for picking up and carrying along an at least partially pre-formed package at its circumference. A filling wheel (20), mounted for rotation about its axis, cooperates with the package supplying wheel at its circumference and includes carrying means for taking over a package from the package supplying wheel and carrying the same along at its circumference. Filling means are provided for filling the package with a product as it is being carried along. The machine is designed to avoid the need of intermittent movement as a product is being handled or operated upon during its passage through the machine.

Abstract (fr)

Une roue (10) acheminant des emballages et destinée à tourner autour de son axe comprend un organe porteur servant à saisir et à faire avancer le long de sa circonférence un emballage au moins partiellement préformé. Une roue de remplissage (20) destinée à tourner autour de son axe coopère avec la roue acheminant les emballages au niveau de sa circonférence et comprend un organe porteur servant à prélever un emballage depuis la roue acheminant les emballages et à le faire avancer le long de sa circonférence. Un organe de remplissage est prévu pour remplir l'emballage avec un produit au fur et à mesure qu'il avance. Ledit appareil est conçu pour éviter le recours à des mouvements intermittents pendant la manutention ou l'usinage d'un produit lors de son passage à travers l'appareil.

IPC 1-7

B65B 43/60; **B65B 43/50**

IPC 8 full level

B65B 43/50 (2006.01); **B65B 43/60** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 43/50 (2013.01); **B65B 43/60** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8802335A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8802335 A1 19880407; EP 0283493 A1 19880928; EP 0283493 B1 19910703; NL 8602426 A 19880418

DOCDB simple family (application)

NL 8700022 W 19870924; EP 87906110 A 19870924; NL 8602426 A 19860925