Title (en)

Method and device for packaging powders in a tubular web stored in a folded state

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Verpacken von Pulvermaterial in einem gefalteten schlauchförmigen Band

Title (fr)

Procédé et machine a conditionner de poudres dans une bande tubulaire pliée

Publication

EP 1048567 A1 20001102 (FR)

Application

EP 99115455 A 19990805

Priority

CH 80599 A 19990430

Abstract (en)

Method comprises (a) feeding powder or granules to conditioning unit (2), (b) placing wrapping pipe (36) on conditioning uni form cartridge (15), (c) closing end of wrapping pipe with closing mechanism (42) to define bottom of bag (37) designed to condi powder exiting unit, and (d), after filling bag, closing wrapping pipe with closing mechanism before releasing bag from rest of cartridge. An Independent claim is also included for the machine for conditioning powders.

Abstract (fr)

Machine de conditionnement de poudre ou de granules chimiques, comportant un dispositif d'alimentation et une unité de conditionnement (2), l'unité de conditionnement comportant un corps (32) avec une surface extérieure (34) autour de laquelle une cartouche (15), formée d'un tube d'emballage replié sur lui-même dans la direction du tube, est insérée, et un joint (16) appuyant une partie du tube d'emballage contre une surface de joint extérieure (35) du corps pour rendre un fond de sac (37) étanche, le corps comprenant un passage (43) à son intérieur pour permettre le transfert de poudre et de granules du dispositif d'alimentation (4) au fond de sac (37) sans être exposés à l'environnement extérieur à la machine et au sac. <IMAGE>

IPC 1-7

B65B 9/15

IPC 8 full level

B65B 9/15 (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 9/15 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] DE 2804191 A1 19790802 - FRANZ STREITER KG
- [Y] DE 2013774 A1 19711007
- [Y] EP 0395524 A1 19901031 - WOGEGAL SA [FR]

Cited by

US2014260101A1

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)

EP 1048567 A1 20001102

DOCDB simple family (application)

EP 99115455 A 19990805