

Title (en)

Foil bag packaging with dispensing head.

Title (de)

Folienbeutelpackung mit Folienbeutel und Austrittstutzen.

Title (fr)

Emballage en forme de sachet en feuille avec tête distributrice.

Publication

EP 0653362 A1 19950517 (DE)

Application

EP 94810530 A 19940914

Priority

DE 4335970 A 19931021

Abstract (en)

The film bag packaging has two film bags (1, 2) which are provided at the end face with integrally joined-together bottom parts (3, 4). Piercing spatulas (8, 9), extending transversely to the direction of the folds (1c, 2c) at the end face (1a, 2a) of the film bag (1, 2), are provided adjacent to passage channels (5, 6) in the bottom parts (3, 4). This guarantees a sufficient opening of the film bag (1, 2) during the entire emptying operation. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Folienbeutelpackung weist zwei Folienbeutel (1, 2) auf, die stimseitig mit einstückig miteinander verbundenen Bodenteilen (3, 4) versehen sind. Angrenzend an Durchtrittskanäle (5, 6) der Bodenteile (3, 4) sind Stechspaten (8, 9) vorgesehen, die für ein Auftrennen der Folienbeutel (1, 2) quer zur Richtung der Falten (1c, 2c) an der Stimseite (1a, 2a) der Folienbeutel (1, 2) verlaufen. Es ist dadurch eine ausreichende Öffnung der Folienbeutel (1, 2) während des gesamten Entleerungsvorganges gewährleistet. <IMAGE>

IPC 1-7

B65D 83/00; **B65D 81/32**; **B05C 17/005**

IPC 8 full level

B05C 17/005 (2006.01); **B65D 33/36** (2006.01); **B65D 81/32** (2006.01); **B65D 83/00** (2006.01); **B05C 17/01** (2006.01)

CPC (source: EP KR)

B05C 17/00553 (2013.01 - EP); **B05C 17/00583** (2013.01 - EP); **B05C 17/00586** (2013.01 - EP); **B65B 69/0008** (2013.01 - KR); **B65D 81/325** (2013.01 - EP KR); **B65D 83/0072** (2013.01 - EP); **B05C 17/01** (2013.01 - EP); **B26F 1/24** (2013.01 - KR)

Citation (search report)

- [XA] GB 2255596 A 19921111 - BTR PLC [GB]
- [XA] DE 1536003 A1 19691016 - DOW CHEMICAL CO

Cited by

WO2012010860A1; DE102007018143B3; EP0863084A1; DE20003270U1; EP0910995A3; US8020728B2; US9579686B2; WO0061457A1; WO0076676A1; US6564970B1; EP1065153A1; US6299022B1; US8544683B2; US9757763B2; US9517863B2; EP0787655B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

DE 4335970 A1 19950427; EP 0653362 A1 19950517; KR 950011278 A 19950515

DOCDB simple family (application)

DE 4335970 A 19931021; EP 94810530 A 19940914; KR 19940024247 A 19940927