

Title (en)

Device for filling bags with fluid material, especially dusty material.

Title (de)

Vorrichtung zum Befüllen von Säcken mit fließ- bzw. rieselförmigem, insbesondere staubförmigem Füllgut.

Title (fr)

Dispositif de remplissage de sacs avec une matière fluide, spécialement une matière poussiéreuse.

Publication

EP 0095556 A2 19831207 (DE)

Application

EP 83101449 A 19830216

Priority

DE 3220780 A 19820602

Abstract (en)

1. An apparatus for filling sacks with flowable or pourable, in particular powdery, products comprising means for holding, conveying and opening the sack, characterized by spreadable flaps (6) which can be lowered in the area of the opened sack edge as well as sealing pipe (2) surrounding a filling pipe (1) and P5,L39-41 adapted position relative to the latter, said sealing pipe being also adapted to be lowered between the spread flaps in the marginal area of the sack and being provided at its lower end with an exteriorily located expanding ring (5) known per se.

Abstract (de)

Vorrichtung zum Befüllen von Säcken mit fließ- bzw. rieselförmigem, insbesondere staubförmigem Füllgut, mit Einrichtungen zum Halten, Transportieren und Öffnen des Sackes, in den Bereich des geöffneten Sackrandes absenkbaren, spreizbaren Formklappen (6) sowie einem einen Füllstutzen (1) umgebenden, auf dem Füllstutzen teleskopartig verschieblich und in ausgefahrener Stellung gegenüber diesem abgedichtet angeordneten, zwischen die gespreizten Formklappen in den Sackrandbereich absenkbaren, an seinem unteren Ende mit einem außenseitig angeordneten Aufblähring (5) versehenen Dichtstutzen (2).

IPC 1-7

B65B 39/02; **B65B 39/04**

IPC 8 full level

B65B 39/02 (2006.01); **B65B 39/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65B 39/02 (2013.01); **B65B 39/04** (2013.01)

Cited by

CN105819028A; EP3416889A4; EP2014579A1; FR2604971A1; FR2734788A1; EP0339627A1; US11267592B2; US9114898B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0095556 A2 19831207; **EP 0095556 A3 19850327**; **EP 0095556 B1 19870114**; DE 3220780 A1 19831208; DE 3369103 D1 19870219

DOCDB simple family (application)

EP 83101449 A 19830216; DE 3220780 A 19820602; DE 3369103 T 19830216