

Title (en)
PROCESS AND DEVICE FOR INSERTING IN PARTICULAR VALVE-TYPE SACKS WITH SIDE VALVES ON TO THE FILLING TUBES OF A FILLING MACHINE.

Title (de)
VERFAHREN UND VORRICHTUNG ZUM AUFSTECKEN VON INSBESONDERE VENTILSÄCKEN MIT SEITENVENTILEN AUF DEN FÜLLSTUTZEN EINER FÜLLMASCHINE.

Title (fr)
PROCEDE ET DISPOSITIF POUR PLACER EN PARTICULIER DES SACS A VALVE AVEC SOUPAPE LATERALE SUR LES TUBES DE REMPLISSAGE D'UNE MACHINE DE REMPLISSAGE.

Publication
EP 0228388 A1 19870715 (DE)

Application
EP 86903238 A 19860605

Priority
DE 3520445 A 19850607

Abstract (en)
[origin: DE3520445A1] This device comprises a first suction device (14) operated at an under-pressure, which is designed to receive a flat valve-type sack (1), on one of its sides in the region of the side valve (6), and which can be moved in order to bring it into an at least partially vertical intermediate position and can be pivoted around a horizontal axis; a second suction device (15) which is movably arranged in relation to the pivoting position of the first suction device (14) which determines the intermediate position mentioned, and lies opposite the latter device, in order to open the side valve (6) of the sack (1); and a further system (13, 20, 21, 18) for transporting the open valve sack and bringing the latter on to a filling tube (7) of the filling machine (8). With such a device a valve sack with a side valve can be received by a storage stack (10), the side valve (6) safely opened and finally the opened sack (1) inserted on the filling tube of the filling machine.

Abstract (fr)
Ce dispositif comprend un premier dispositif de succion (14) fonctionnant avec une sous-pression, qui est conçu pour recevoir un sac plat à valve (1), sur un de ses côtés dans la région de la soupape, latérale (6), et peut être déplacé pour être amené dans une position intermédiaire au moins partiellement verticale et peut être fait pivoter autour d'un axe horizontal; un deuxième dispositif de succion (15) qui est disposé de façon mobile par rapport à la position de pivotement du premier dispositif de succion (14) qui détermine la position intermédiaire mentionnée, et se trouve en face du dernier dispositif afin d'ouvrir la soupape latérale (6) du sac (1), et un autre système (13, 20, 21, 18) pour transporter le sac à valve ouvert et pour amener ce dernier sur un tube de remplissage (7) de la machine de remplissage (8). Avec un tel dispositif un sac à valve avec soupape latérale peut être reçu par un empilement de stockage (10), la soupape latérale (6) peut être ouverte en toute sécurité et finalement le sac ouvert (1) inséré sur le tube de remplissage de la machine de remplissage.

IPC 1-7
B65B 43/30

IPC 8 full level
B65B 43/26 (2006.01); **B65B 43/30** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 43/262 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8607330A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 3520445 A1 19861211; AT E40808 T1 19890315; DE 3662089 D1 19890323; EP 0228388 A1 19870715; EP 0228388 B1 19890215; WO 8607330 A1 19861218

DOCDB simple family (application)
DE 3520445 A 19850607; AT 86903238 T 19860605; DE 3662089 T 19860605; DE 8600236 W 19860605; EP 86903238 A 19860605