

Title (en)
Dispenser for fluid materials

Title (de)
Abgabevorrichtung für fließfähige Materialien

Title (fr)
Distributeur pour matériaux fluides

Publication
EP 0752368 A1 19970108 (DE)

Application
EP 96103317 A 19960304

Priority
DE 19524549 A 19950705

Abstract (en)
The device incorporates a compressor (2) driven by a mains or battery-powered electric motor (3) to fill a pair of equalising containers (7,7') from a compressed-air line (5) via a non-return valve (4). The containers are connected to a delivery valve (8) which can supply a correlated valve and cartridge. A pressure control circuit (11) maintains a preset constant pressure in the container, and switches-out the motor automatically if a maximum pressure of e.g. 7 atmospheres is attained.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abgabevorrichtung für fließfähige Materialien mit einem zur Luftdruckerzeugung dienenden Kompressor (2) und mindestens einen damit verbundenen Vorratsbehälter (7,7') zur Aufnahme von Druckluft, der ein Ausgangsventil (8) aufweist, das die Verbindung zur Druckabgabe an Kartuschen mittels deren dazu korrelierenden Bodenventils gewährleistet, wobei in diese Kartuschen auswechselbar ein zusammendrückbares Produktbehältnis eingebracht ist. <IMAGE>

IPC 1-7
B65B 31/00

IPC 8 full level
B05B 9/04 (2006.01); **B65B 31/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B65B 31/003 (2013.01)

Citation (search report)
• [XA] CH 632423 A5 19821015 - NIGG JUERG [CH]
• [XA] DE 8808407 U1 19880901

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0752368 A1 19970108; AU 5623796 A 19970116; JP H0919652 A 19970121

DOCDB simple family (application)
EP 96103317 A 19960304; AU 5623796 A 19960628; JP 19554296 A 19960704