

Title (en)

Column for semi-automatically dispensing of liquid or pasty products.

Title (de)

Säule zur halbautomatischen Abgabe eines flüssigen oder pastösen Stoffes.

Title (fr)

Colonne pour la distribution semi-automatique de produit liquide ou pâteux.

Publication

**EP 0564320 A1 19931006**

Application

**EP 93400726 A 19930322**

Priority

FR 9203913 A 19920323

Abstract (en)

Column (1) for semi-automatically dispensing a liquid or pasty product (10) via pumping from a container, which includes a frame (2) fastened onto a plane support (3) and which has, turned towards the consumer, a first face (13) which is substantially plane and inclined towards the consumer at an angle (  $\alpha$  ) of between 40 DEG and 60 DEG and a second face (14), supporting information, which extends the first face (13) rearwards and which is substantially perpendicular thereto. At least one head (4) for injecting the product (10) is mounted towards the upper part of the first face (13) and a pumping control button is mounted on the second face (14). Preferably, the frame (2) has the form of a six-faced polyhedron composed of a first structural element (22), fixed on the plane support (3), and a cowling (23), made from folded sheet metal, which can be fitted together. <IMAGE>

Abstract (fr)

Colonne (1) pour la distribution semi-automatique de produit liquide ou pâteux (10) par pompage à partir d'un conteneur, qui comporte un bâti (2) fixé sur un support plan (3) et qui a, tournées vers le consommateur, une première face (13) sensiblement plane et inclinée vers le consommateur d'un angle ( $\alpha$ ) compris entre 40 et 60° et une deuxième face (14), support d'information, qui prolonge la première face (13) vers l'arrière et qui est sensiblement perpendiculaire à celle-ci. Au moins une tête d'injection (4) du produit (10) est montée vers la partie supérieure de la première face (13) et un bouton de commande de pompage sur la deuxième face (14). De préférence le bâti (2) a la forme d'un polyèdre à six faces composé d'un premier élément de structure (22), fixé sur le support plan (3), et un capot (23), en tôle pliée, emboîtables. <IMAGE>

IPC 1-7

**B67D 1/06**

IPC 8 full level

**B67D 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B67D 1/06** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2176766 A 19870107 - BASS PLC
- [A] GB 2099791 A 19821215 - FAIRBROTHER NOEL
- [A] US 4658872 A 19870421 - ELLIS ANNIE T [US]
- [A] WO 9117948 A1 19911128 - COCA COLA CO [US]

Cited by

EP1127836A1; DE202006010613U1; CN1329282C

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0564320 A1 19931006**; FR 2688773 A1 19930924; FR 2688773 B1 19940701

DOCDB simple family (application)

**EP 93400726 A 19930322**; FR 9203913 A 19920323