

Title (en)

Bottle cell for a cleaning machine

Title (de)

Flaschenzelle für eine Reinigungsmaschine

Title (fr)

Cellule de bouteille pour une machine de nettoyage

Publication

EP 1878513 A2 20080116 (DE)

Application

EP 07010540 A 20070526

Priority

DE 202006011038 U 20060714

Abstract (en)

The cell has a base area, a center area and a head area and the base area has an opening, by which a lever stopper bottles (2) is inserted in the bottle cell. The internal diameter of the bottle cell increases fractionally in the centre area towards the head area. The bottle cell has round cross section in the center area. The partial bar (10) is fixed at the internal wall of the bottle cell and determines the internal diameter. An independent claim is also included for a cleaning machine for cleaning lever stopper bottles.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Flaschenzelle (1) zum Transport von Bügelverschlussflaschen (2) in Reinigungsmaschinen, wobei die Flaschenzelle einen Bodenbereich (3), einen Mittenbereich (4) und einen Kopfbereich (5) und der Bodenbereich eine Öffnung aufweist, durch die eine Bügelverschlussflasche einführbar ist. Die Erfindung betrifft weiterhin eine Flaschenzelle (1), bei der der Innendurchmesser der Flaschenzelle im Mittenbereich (4) in Richtung des Kopfbereichs zumindest teilweise vergrößert wird.

IPC 8 full level

B08B 9/42 (2006.01); **B65G 17/36** (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/423 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

DOCDB simple family (publication)

DE 202006011038 U1 20070823; EP 1878513 A2 20080116; EP 1878513 A3 20150729; EP 1878513 B1 20200708

DOCDB simple family (application)

DE 202006011038 U 20060714; EP 07010540 A 20070526