

Title (en)

Cell with cellholder for bottle transport in bottle cleaning machines.

Title (de)

Flaschenzelle mit Zellenträger zum Transport von Gefäßen in Flaschenreinigungsmaschinen.

Title (fr)

Cellule pour bouteilles avec support des cellules pour le transport des bouteilles aux machines de nettoyage.

Publication

**EP 0605774 A1 19940713 (DE)**

Application

**EP 93118329 A 19931112**

Priority

DE 4242375 A 19921216

Abstract (en)

An improvement in the load limits of bottle cells is to be achieved. This is brought about in that at least the opening region (1) and that part (3) of the cell casing which is received by the cell holder are made of plastic and the further cell casing (5) which faces away from the cell holder is at least partly composed of a body which is made of or reinforced by sheet metal. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei Flaschenzellen soll eine Verbesserung hinsichtlich der Belastungsgrenzen vorgenommen werden. Dieses wird dadurch gelöst, daß mindestens der Mündungsbereich (1) und der von dem Zellenträger aufgenommene Teil (3) des Zellenmantels aus Kunststoff gebildet ist und der von dem Zellenträger wegweisende weitere Zellenmantel (5) mindestens teilweise aus einem Blech- oder blechverstärkten Rumpf besteht. <IMAGE>

IPC 1-7

**B08B 9/42**

IPC 8 full level

**B08B 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B08B 9/423** (2013.01)

Citation (search report)

- [XA] DE 8633675 U1 19870423
- [A] NL 7401302 A 19750801 - STORK AMSTERDAM
- [A] FR 2288046 A1 19760514 - STORK AMSTERDAM [NL]
- [A] DE 8914691 U1 19900201

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)

**DE 4242375 A1 19940623**; BR 9304634 A 19940628; EP 0605774 A1 19940713

DOCDB simple family (application)

**DE 4242375 A 19921216**; BR 9304634 A 19931206; EP 93118329 A 19931112