

Title (en)

DEVICE FOR CLEANING CONTAINERS, ESPECIALLY BOTTLES.

Title (de)

VORRICHTUNG ZUM REINIGEN VON BEHÄLTERN, INSBESONDERE FLASCHEN.

Title (fr)

DISPOSITIF POUR LE NETTOYAGE DES RECIPIENTS, SURTOUT DES BOUTEILLES.

Publication

**EP 0197961 A1 19861022 (DE)**

Application

**EP 85904606 A 19850921**

Priority

DE 3437692 A 19841013

Abstract (en)

[origin: DE3437692A1] In a device for cleaning containers, the bottles (2, 3) are secured to a pivoting frame (4, 5) with the aid of pressure pieces (11) which serve simultaneously as a support and guide for tubes (13) for the introduction of the rinsing means and tube end-pieces (12) for its extraction.

Abstract (fr)

Dans un dispositif pour le nettoyage des récipients, les bouteilles (2, 3) sont fixées à un cadre pivotant (4, 5) à l'aide d'éléments d'application (11) qui servent simultanément de support et de guide pour les tubes (13) pour l'introduction du moyen de rinçage et pour les embouts des tubes (13) utilisés pour son extraction.

IPC 1-7

**B67C 1/04**; **B67C 1/06**

IPC 8 full level

**B08B 9/28** (2006.01); **B08B 9/34** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B08B 9/28** (2013.01); **B08B 9/34** (2013.01)

Citation (search report)

See references of WO 8602343A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**DE 3437692 A1 19860417**; EP 0197961 A1 19861022; WO 8602343 A1 19860424

DOCDB simple family (application)

**DE 3437692 A 19841013**; DE 8500328 W 19850921; EP 85904606 A 19850921