

Title (en)

Apparatus for cleaning cans.

Title (de)

Vorrichtung zum Reinigen von Dosen.

Title (fr)

Dispositif de nettoyage de boîtes.

Publication

EP 0244865 A1 19871111 (DE)

Application

EP 87106651 A 19870507

Priority

- DE 3615538 A 19860507
- DE 3626176 A 19860801

Abstract (en)

[origin: WO8706921A1] Device for cleaning cans or similar containers, whereby the cans are supported in a roughly horizontal position on, for example, rods of a chain conveyor, and are conveyed along a washing line and through a rinsing zone, over rollers or deflection pulleys. The chain conveyor (6), on emerging from the rinsing zone (2), enters a drying zone (3) in which the cans (4) are conveyed in a vertical position with their opening facing downward.

Abstract (de)

Bei einer Vorrichtung zum Reinigen von Dosen od. dgl. Behältnisse (4), welche in etwa waagerechter Lage beispielsweise an Stäben (5) einer Transportkette (6) über Walzen bzw. Umlenkrollen (12, 14) durch eine Waschzone (1) und eine Spülzone (2) geführt sind, läuft die Transportkette (6) nach der Spülzone (2) in eine Trockenzone (3) ein, in der die Dosen (4) in aufgestellter Lage mit der Dosenöffnung nach unten geführt sind.

IPC 1-7

B67C 1/16

IPC 8 full level

B08B 9/20 (2006.01); **B08B 9/42** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B08B 9/42 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] DE 1456895 A1 19690220 - STOLLE CORP
- [A] GB 123769 A 19191002 - SAVY EMILE LOUIS ALFRED [FR]
- [A] GB 305607 A 19290205 - THOMAS MILLAR CAMPBELL

Cited by

DE19518031A1; US6755202B1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0244865 A1 19871111; EP 0244865 B1 19900418; AU 7354387 A 19871201; DE 3762319 D1 19900523; ES 2016301 B3 19901101; JP S63503136 A 19881117; US 4880021 A 19891114; WO 8706921 A1 19871119

DOCDB simple family (application)

EP 87106651 A 19870507; AU 7354387 A 19870507; DE 3762319 T 19870507; DE 8700212 W 19870507; ES 87106651 T 19870507; JP 50285287 A 19870507; US 14865988 A 19880105