

Title (en)

Bottle cleaning machine of the double-end type

Title (de)

Flaschenreinigungsmaschine in Doppelendbauweise

Title (fr)

Machine de nettoyage de bouteilles du type à deux extrémités

Publication

EP 0846501 A2 19980610 (DE)

Application

EP 97119852 A 19971113

Priority

DE 19650944 A 19961207

Abstract (en)

The conveyor immerses at the input end of the conveyor (4) as far as the lower area and a first loop (5) reaching into the upper area runs through, having lower first and second deflections (6,7) and a central deflection (8). At the outlet end, the loop emerges again from the bath. In the area of the lower first and second deflections first and second label applicators (9,10) are arranged. The length of the immersion bath (1) is greater than its height. The lower deflections of the first loop are displaced in relation to the output side end and the central deflection of the first loop is displaced in relation to the inlet side end of the immersion bath. The first loop has an asymmetrical course with a horizontal alignment.

Abstract (de)

Bei einer Flaschenreinigungsmaschine in Doppelendbauweise ist die Länge des laugehaltigen Tauchbads größer als seine Höhe und es ist der Förderer für die Flaschen in Form einer Schleife mit zwei unteren Umlenkungen durch das Tauchbad geführt, derart, dass die unteren Umlenkungen zum abgabeseitigen Ende und die mittlere Umlenkung der Schleife zum einlaufseitigen Ende des Tauchbads versetzt sind und die Schleife einen asymmetrischen Verlauf mit überwiegend horizontaler Ausrichtung aufweist. Hierdurch werden die Fertigungskosten unter Beibehaltung der prinzipiellen Vorteile der Doppelendbauweise spürbar gesenkt. <IMAGE>

IPC 1-7

B08B 9/24

IPC 8 full level

B08B 9/24 (2006.01)

CPC (source: EP)

B08B 9/24 (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0846501 A2 19980610; EP 0846501 A3 19990519; EP 0846501 B1 20020710; AT E220354 T1 20020715; DE 19650944 C1 19980604

DOCDB simple family (application)

EP 97119852 A 19971113; AT 97119852 T 19971113; DE 19650944 A 19961207