

Title (en)
Loading table for container handling machines

Title (de)
Vortisch an Gefäßbehandlungsmaschinen

Title (fr)
Table de chargement pour appareils de manutention des récipients

Publication
EP 0901974 A2 19990317 (DE)

Application
EP 98113032 A 19980714

Priority
DE 19740373 A 19970913

Abstract (en)
The front table (1) consists of container transporters and container guides (2-4) only in the area of the container transportation plane. Drive units are positioned at a distance below the plane, and are covered hood-like by a support plate. The drive shafts are enclosed by tower-like casings (8) extending to the plane. The casings are fastened, sealed to the plate. The plate is a single cast and/or welded component.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft einen Vortisch (1) an Gefäßbehandlungsmaschinen mit Zu- und Auslaufsternen (2,3) und zugeordneten Führungsbahnen (4) für die Gefäße (5) sowie Antriebseinrichtungen für die einzelnen Sterne und Behandlungsstationen und einer die Antriebseinrichtungen abdeckenden Trägerplatte (6). Um die Reinigung des Vortisches zu erleichtern, besteht er im Bereich der Gefäßtransportebene (7) nur aus den erforderlichen Gefäßtransport- und Gefäßführungseinrichtungen (2-4). Die Antriebseinrichtungen sind unterhalb auf wesentlichem Abstand zur Gefäßtransportebene (7) angeordnet und haubenartig abgedeckt und die Antriebswellen der Antriebseinrichtungen sind mit zur Gefäßtransportebene (7) reichenden säulen- und/oder turmartigen Gehäusen (8) umgeben sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65G 41/00

IPC 8 full level
B65B 43/50 (2006.01); **B65G 29/00** (2006.01); **B67C 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B67C 7/002 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE202005002470U1; FR2804671A1; ITTO20100686A1; EP0947462A3; US6810926B2; WO0158801A1; WO0159354A1; WO2006087088A2; US7743907B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0901974 A2 19990317; **EP 0901974 A3 20010131**; DE 19740373 A1 19990318; JP H11180531 A 19990706; US 6058985 A 20000509

DOCDB simple family (application)
EP 98113032 A 19980714; DE 19740373 A 19970913; JP 25804698 A 19980911; US 15184598 A 19980911