

Title (en)
EQUIPPING MACHINE FOR TREATING VESSELS.

Title (de)
AUSSTATTUNGSMASCHINE ZUR BEHANDLUNG VON GEFÄßEN.

Title (fr)
MACHINE DE GARNISSAGE POUR LE TRAITEMENT DE RECIPIENTS.

Publication
EP 0521930 A1 19930113 (DE)

Application
EP 91906306 A 19910308

Priority
• DE 4009642 A 19900326
• EP 9100438 W 19910308

Abstract (en)
[origin: DE4009642C1] An equipping machine for treating vessels of different shape and/or equipment has a revolving table with at least one equipping station followed by marking and pressing elements on its periphery. The revolving table (2) has rotary plates (6) each with an associated positioning element (7) which co-operates selectively with one or more non-rotating radial cams (8, 9, 10) axially offset along the axis (11) of the revolving table. For change-over from one form of vessel or equipment to another, the positioning element (7) associated with the rotary plate (6) and/or the radial cams can be adjusted relative to each other.

Abstract (fr)
Machine de garnissage pour le traitement de récipients de forme et/ou de garnissage différents comportant une table tournante, laquelle peut être entraînée, ainsi qu'au moins une station de garnissage disposée sur la périphérie de la table tournante et munie à sa suite d'éléments d'enduction et de compression, la table tournante (2) présentant des plateaux tournants (6) à chacun desquels est associé un organe de manoeuvre (7) coopérant au choix avec une parmi plusieurs cames de commande (8, 9, 10) solidaires en rotation et disposées axialement décalées dans le sens de l'axe (11) de la table tournante; pour le passage d'une forme de récipient et/ou de garnissage à une autre, l'organe de manoeuvre (7) associé au plateau tournant (6) et/ou les cames sont réglables de manière relative les uns par rapport aux autres.

IPC 1-7
B65C 9/04

IPC 8 full level
B65C 9/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/045 (2013.01 - EP US); **Y10T 74/2101** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1768** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1771** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/178** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)
See references of WO 9114625A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4009642 C1 19910829; CA 2067799 A1 19910927; CN 1023889 C 19940302; CN 1055155 A 19911009; EP 0521930 A1 19930113; EP 0521930 B1 19940720; ES 2057879 T3 19941016; JP 2547291 B2 19961023; JP H05505583 A 19930819; US 5326422 A 19940705; WO 9114625 A1 19911003

DOCDB simple family (application)
DE 4009642 A 19900326; CA 2067799 A 19910308; CN 91101865 A 19910325; EP 9100438 W 19910308; EP 91906306 A 19910308; ES 91906306 T 19910308; JP 50570291 A 19910308; US 92728592 A 19920921