

Title (en)
Capping machine.

Title (de)
Gefäßverschliessmaschine.

Title (fr)
Machine à capsuler.

Publication
EP 0537445 A1 19930421 (DE)

Application
EP 92114153 A 19920819

Priority
DE 9112761 U 19911014

Abstract (en)
The invention relates to a receptacle-sealing machine having a stripping device (5) for non-processed crown corks which is arranged in front of a feeding device (4), looking in the direction of circulation of the sealing heads (1). <??>In order to improve the effect of the stripping device (5), provision has been made according to the invention for the stripping device to have at least one magnet (6, 7, 8) which is arranged under the circulating track (19) of the sealing heads (1) and which pulls a crown cork (3), which is supported by a holding magnet (2), off the sealing element (1) against the force of the said holding magnet. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Gefäßverschließmaschine mit einer in Umlaufrichtung der Verschließköpfe (1) gesehen vor einer Zuführeinrichtung (4) angeordneten Abstreifeinrichtung (5) für nicht verarbeitete Kronenkorken. Um die Wirkung der Abstreifeinrichtung (5) zu verbessern ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die Abstreifeinrichtung mindestens einen unter der Umlaufbahn (19) der Verschließköpfe (1) angeordneten Magneten (6,7,8) aufweist, der einen vom Haltemagneten (2) getragenen Kronenkorken (3) entgegen dessen Kraft vom Verschließorgan (1) abzieht. <IMAGE>

IPC 1-7
B67B 3/02; B67B 3/06

IPC 8 full level
B67B 3/02 (2006.01); **B67B 3/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B67B 3/02 (2013.01 - EP US); **B67B 3/06** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [AD] DE 2740440 B1 19790111 - SEITZ WERKE GMBH
• [AD] DE 1947169 A1 19710325 - HOLSTEIN & KAPPERT MASCHF

Designated contracting state (EPC)
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)
DE 9112761 U1 19920409; DE 59200152 D1 19940609; EP 0537445 A1 19930421; EP 0537445 B1 19940504; ES 2052401 T3 19940701; JP 2504674 B2 19960605; JP H0664685 A 19940308; US 5280693 A 19940125

DOCDB simple family (application)
DE 9112761 U 19911014; DE 59200152 T 19920819; EP 92114153 A 19920819; ES 92114153 T 19920819; JP 26871992 A 19921007; US 95737192 A 19921007