

Title (en)
Labelling machine for containers

Title (de)
Etikettiermaschine zum Etikettieren von Behältern

Title (fr)
Machine à étiqueter des récipients

Publication
EP 1431189 A1 20040623 (DE)

Application
EP 03026300 A 20031115

Priority
DE 10259602 A 20021219

Abstract (en)
The labelling machine for the labelling of bottles or cans has special containers (2), whereby the endlessly consecutive labels are made available inside the container in the form of meander-form and/or flat S-form lined up sections. The arrangement of the label strip (3) in the container is such that even with a full container both the start and the end of the label strip are accessible. Roller tracks (4), slide surfaces or air cushions make the containers easy to move.

Abstract (de)
Vorgestellt wird eine Etikettiermaschine zum Etikettieren von Behältern wie Flaschen oder Dosen mit als endlosem Etikettenband vorliegenden Sleeve-, Papier-, Roll-Feed oder Selbstklebeetiketten dabei ist vorgesehen, dass diese unter Umgehung eines Etikettenbandspeichers direkt aus besonderen Behältnissen, so genannten Containern (2), verarbeitet werden, wobei die endlos aneinander gereihten Etiketten in Form von mäanderförmig und/oder flächig-s-förmig aufgereihten Abschnitten innerhalb des Containers (2) zur Verfügung gestellt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
B65C 9/10; B65C 9/18; B65H 21/00; B65H 16/00

IPC 8 full level
B65C 9/10 (2006.01); **B65C 9/18** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65C 9/10 (2013.01 - EP US); **B65C 9/18** (2013.01 - EP US); **B65C 9/1892** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/46014** (2013.01 - EP US); **B65H 2701/192** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] US 4240854 A 19801223 - BELDEN WILLIAM P [US], et al
- [XY] EP 0763491 A2 19970319 - INTOUCH MARKETING SERVICES INC [US]
- [Y] US 5279536 A 19940118 - ABREU MICHAEL L [US]
- [Y] US 5092573 A 19920303 - ABREU MICHAEL L [US]
- [X] EP 0896944 A2 19990217 - SCIENT GAMES INTERNATIONAL LIM [GB]
- [A] US 4576673 A 19860318 - LENZI MAURO [IT]
- [A] US 6142288 A 20001107 - HOTKOWSKI PETER D [US], et al
- [A] US 5779851 A 19980714 - IFKOVITS MICHAEL R [US], et al
- [PX] WO 03064262 A1 20030807 - NORDENIA DEUTSCHLAND PACIMEX G [DE], et al
- [PX] DE 20219699 U1 20030710 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]
- [PX] DE 20219698 U1 20030710 - KHS MASCH & ANLAGENBAU AG [DE]

Cited by
JP2008308186A

Designated contracting state (EPC)
DE FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)
EP 1431189 A1 20040623; DE 10259602 A1 20040708; US 2004194431 A1 20041007

DOCDB simple family (application)
EP 03026300 A 20031115; DE 10259602 A 20021219; US 73989503 A 20031218