

Title (en)
Labelling machine

Title (de)
Etikettiermaschine

Title (fr)
Machine à étiqueter

Publication
EP 1236647 A1 20020904 (FR)

Application
EP 02290456 A 20020225

Priority
FR 0102753 A 20010228

Abstract (en)
The machine comprises a stepper motor fitted with a rotary actuator provided with a driving shaft connected to the driving drum (11) through a uni-directional free wheel (20). The drum drives a support band (3) for labels (4) along a label fixing arm (5).

Abstract (fr)
Afin d'obtenir une cadence d'étiquetage élevée au moyen d'un agencement simple, la machine comporte, pour entraîner pas à pas un tambour (11) d'entraînement de bande (3) support d'étiquettes (4) et ainsi la bande le long d'un bras (5) d'apposition d'étiquettes, un dispositif moteur équipé d'un vérin rotatif alternatif muni d'un arbre moteur relié mécaniquement au tambour (11) d'entraînement par l'intermédiaire d'une roue libre unidirectionnelle (20). Utilisation : Machines manuelles ou automatiques d'étiquetage d'articles, notamment de fruits et de légumes. <IMAGE>

IPC 1-7
B65C 11/00

IPC 8 full level
B65C 11/00 (2006.01)

CPC (source: EP)
B65C 11/008 (2013.01)

Citation (search report)
• [Y] US 3840422 A 19741008 - FINKE E
• [Y] US 5167107 A 19921201 - TERMINELLA EMANUELE [US], et al
• [A] US 5836137 A 19981117 - CONTRERAS LUIS C [US], et al
• [A] FR 2770200 A1 19990430 - ELHARRAR NESSIM [MA]

Cited by
ITVR20100152A1; CN103025633A; US9126254B2; WO2012010985A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)
EP 1236647 A1 20020904; FR 2821333 A1 20020830; FR 2821333 B1 20030815

DOCDB simple family (application)
EP 02290456 A 20020225; FR 0102753 A 20010228