

Title (en)

Device for introducing packages into boxes

Title (de)

Vorrichtung zum Einführen von Beuteln in einen Karton

Title (fr)

Dispositif servant a introduire des emballages dans les cartons

Publication

**EP 1520789 A1 20050406 (DE)**

Application

**EP 04021202 A 20040907**

Priority

DE 10341749 A 20030908

Abstract (en)

The machine for packing bags (10) of snacks upright in cartons (11) has a swiveling conveyor (13) which transfers the bags from a feeder (12) to the cartons. The end section (15) of this swivels vertically to allow layers of bags to be built up.

Abstract (de)

Zum Einführen von insbesondere Beuteln (10) in einen Karton (11) dient ein Füllförderer (13), der aus einem Umlenkförderer (15) und einem Ausgleichsförderer (16) besteht. Der Umlenkförderer (15) ist in vertikaler Ebene durch Verschwenken bewegbar und in horizontaler Ebene in zwei quer zueinander gerichteten Bewegungen. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65B 35/24**; **B65B 5/08**

IPC 8 full level

**B65B 5/10** (2006.01); **B65B 35/24** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65B 5/10** (2013.01); **B65B 35/243** (2013.01)

Citation (applicant)

WO 9943550 A1 19990902 - FOCKE & CO [DE], et al

Citation (search report)

- [X] US 5588285 A 19961231 - ODENTHAL HEINZ F [DE]
- [X] US 4524566 A 19850625 - HAUERS MANFRED [DE], et al
- [X] DE 4447050 A1 19960704 - ROVEMA GMBH [DE]
- [A] US 3354613 A 19671128 - ANDERSON GEORGE W, et al
- [DA] US 6546698 B1 20030415 - FOCKE HEINZ [DE], et al

Cited by

CN108674725A; CN112849512A; JP2017128346A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

**DE 10341749 A1 20050331**; EP 1520789 A1 20050406; EP 1520789 B1 20111102

DOCDB simple family (application)

**DE 10341749 A 20030908**; EP 04021202 A 20040907