

Title (en)

Vacuum-packaging machine for packaging waste.

Title (de)

Vakuumverpackungsmaschine zum Verpacken von zu entsorgendem Gut.

Title (fr)

Machine pour emballer sous vide des déchets.

Publication

**EP 0381020 A1 19900808 (DE)**

Application

**EP 90101317 A 19900123**

Priority

DE 3903280 A 19890203

Abstract (en)

A vacuum-packaging machine for packaging waste is provided. The machine has a container space (2) for receiving an open bag, as well as a hinged lid (3) which hermetically seals the container space (2) to the outside, and a discharging device (21). So that the lid (3) is not soiled on its inner side, the bag is provided with a collar (29) and a groove (31) connected thereto. The latter is suspended in fixing bolts (13) in the lid. <IMAGE>

Abstract (de)

Es wird eine Vakuumverpackungsmaschine zum Verpacken von zu entsorgendem Gut geschaffen. Die Maschine weist einen Behälterraum (2) zum Aufnehmen eines offenen Beutels sowie einen den Behälterraum (2) nach außen hermetisch abdichtenden aufklappbaren Deckel (3) und eine Evakuiereinrichtung (21) auf. Damit der Deckel (3) auf seiner Innenseite nicht beschmutzt wird, weist der Beutel einen Kragen (29) und einen damit verbundenen Falz (31) auf. Letzterer ist in Festhaltebolzen (13) des Deckels eingehängt.

IPC 1-7

**B65B 31/02**

IPC 8 full level

**B65B 31/02** (2006.01); **B65D 30/10** (2006.01); **B65F 1/06** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B65B 31/02** (2013.01 - EP US); **B65B 31/024** (2013.01 - EP US); **B65F 1/0006** (2013.01 - EP US); **B65F 1/06** (2013.01 - EP US); **B65F 2210/167** (2013.01 - EP US); **B65F 2210/188** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [AD] DE 3231221 A1 19840301 - JACOB MANFRED, et al
- [AD] GB 2038619 A 19800730 - TOKYO SHIBAURA ELECTRIC CO

Cited by

FR2798361A1; FR2903675A1; EP0521252A1; US5322095A; EP3115304A1; EP2829479A1; WO2007144123A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE ES GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0381020 A1 19900808**; **EP 0381020 B1 19940727**; CA 2009113 A1 19900803; DE 3903280 A1 19900809; DE 59006535 D1 19940901; JP H03275422 A 19911206; US 5027578 A 19910702

DOCDB simple family (application)

**EP 90101317 A 19900123**; CA 2009113 A 19900201; DE 3903280 A 19890203; DE 59006535 T 19900123; JP 2364990 A 19900203; US 47158990 A 19900129