

Title (en)

Vertical packaging machine for making bags having a self-supporting erectable and tensioned construction and a flat bottom.

Title (de)

Vertikale Verpackungsmaschine zur Herstellung von Beuteln mit selbsttragendem, aufstellbarem, gespanntem Aufbau und flachem Boden.

Title (fr)

Machine d'emballage verticale pour la fabrication de sachets ayant une construction autoportante, redressable et tendue et un fond plat.

Publication

EP 0089648 A2 19830928 (DE)

Application

EP 83102713 A 19830318

Priority

IT 337382 A 19820318

Abstract (en)

[origin: US4562691A] A machine for forming, filling and sealing bags from a flexible tubular web comprising a hollow rectangular mandrel over which the web passes, a pair of crimping jaws which crimp the web below the mandrel to form a flap, a knife mounted in at least one of the crimping jaws for severing the crimped web into individual bags, a shovel for folding the bottom flap of the bag and pressure heads for securing the ears to the sides of the bag.

Abstract (de)

Vertikale Verpackungsmaschine zur Herstellung, Füllung und Versiegelung von Beuteln mit selbsttragendem, aufstellbarem, gespanntem Aufbau und viereckigem flachem Boden ohne seitliche Bälge und mit einem oberen Siegelungsstreifen, der gleichzeitig bzw. in Kombination mit dem Umschlagen der seitlich an den Flächen oder am flachen Boden des Beutels befestigten dreieckigen Ohren gespannt wird, wobei das Ausgangsmaterial der Beutel ein flexibles, von einer Spule abgespultes Band ist. Der in einer Stufe mit dieser vertikalen Verpackungsmaschine ausgebildete keilförmige Aufbau weist, abgesehen von einer typischen Steifigkeit, eine maximale Sichtfläche auf, um eine optimale Wirkung auf den Verbraucher auszuüben, wobei die Präsentation der Beutel aufrecht erfolgen kann.

IPC 1-7

B65B 9/20

IPC 8 full level

B65B 9/20 (2012.01)

CPC (source: EP US)

B65B 9/20 (2013.01 - EP US); **B65B 9/2049** (2013.01 - EP US); **B65B 51/303** (2013.01 - EP US); **B65B 9/2056** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19735456A1; DE19704174A1; DE19704174C2; EP0976539A1; WO9534472A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0089648 A2 19830928; **EP 0089648 A3 19840905**; IT 1156568 B 19870204; IT 8203373 A0 19820318; US 4562691 A 19860107

DOCDB simple family (application)

EP 83102713 A 19830318; IT 337382 A 19820318; US 47694283 A 19830318