

Title (en)
Film processing machine.

Title (de)
Folienverarbeitungsmaschine.

Title (fr)
Machine à traiter des feuilles.

Publication
EP 0133286 A1 19850220 (DE)

Application
EP 84108770 A 19840725

Priority
• DE 3327552 A 19830730
• DE 3336108 A 19831005

Abstract (en)
1. Foil processing machine (10) for producing, stacking and depositing flat packings of thermoplastic plastics foil such as bags or sacks, comprising a separating and welding means operating in a horizontal plane for processing the double-layered foil sheets vertically supplied thereat and a stacking means (41, 44) immediately connected to the separating and welding means, in which stacking means the packings are held hanging to form a stack, and comprising a connected depositing table (15) provided with a conveying means (66), on which depositing table the packings are deposited and then moved away, characterized in that in the area between the stacking means (41, 44) and the depositing table (15) there is arranged a reciprocating gripping device (54) gripping the stack of the packings and being movable across said depositing table for depositing said stack of packings thereon.

Abstract (de)
Bei Folienverarbeitungsmaschinen mit horizontal bewegter Trenn- und Schweißeinrichtung (26, 27) werden die in unmittelbarem Anschluß an die Herstellung in vertikaler Erstreckung gestapelten Beute von einer zwischen der Stapelvorrichtung (42) und einem Förderband (66) bewegten Greifer erfaßt und auf das Förderband abgelegt. Eine bevorzugte Stapelvorrichtung besteht aus einem hin- und hergehenden Schläger (81), der den ersten Beutel auf die eine Ablage (42) und den nächsten Beutel auf die gegenüberliegende Ablage (42a) aufschlägt.

IPC 1-7
B31B 21/14; B65H 5/10

IPC 8 full level
B31B 19/98 (2006.01); **B31B 21/14** (2006.01); **B31B 23/00** (2006.01); **B65H 5/10** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B31B 70/00 (2017.07 - EP); **B31B 70/984** (2017.07 - EP US); **B31B 2155/00** (2017.07 - EP); **B31B 2155/003** (2017.07 - EP); **B31B 2160/10** (2017.07 - EP US)

Citation (search report)
• DE 3211217 A1 19831006 - BENDIG FRANZ, et al
• DE 2141045 B2 19740207
• DE 2305800 A1 19730816 - SCAE SA
• DE 2233408 A1 19731031 - LEHMACHER HANS
• US 4223883 A 19800923 - DUNN JR EDWARD C, et al

Cited by
DE3700067A1; NL1008447C2; US10155923B2; US6977178B2

Designated contracting state (EPC)
BE DE FR IT

DOCDB simple family (publication)
EP 0133286 A1 19850220; **EP 0133286 B1 19881026**; DE 3474790 D1 19881201

DOCDB simple family (application)
EP 84108770 A 19840725; DE 3474790 T 19840725