

Title (en)

Device for feeding blanks to a packing machine.

Title (de)

Vorrichtung zum Zuführen von Zuschnitten zu einer Verpackungsmaschine.

Title (fr)

Dispositif pour alimenter en ébauches une machine d'emballage.

Publication

EP 0258597 A2 19880309 (DE)

Application

EP 87110424 A 19870718

Priority

DE 3627868 A 19860816

Abstract (en)

For the adequate supply of prefabricated blanks (21) to packing machines (20), stacks (22) of blanks on a stack pallet (25) are transported to the packing machine (20). The stacks (22) of blanks are removed successively from the stack pallet (25) by means of at least one stack conveyor (27) and conveyed to a stack magazine (23) in the packing machine (20). <IMAGE>

Abstract (de)

Für die ausreichende Versorgung von Verpackungsmaschinen (20) mit vorgefertigten Zuschnitten (21) werden Zuschnitt-Stapel (22) auf einer Stapelpalette (25) an die Verpackungsmaschine (20) herangefahren. Durch wenigstens einen Stapelförderer (27) werden die Zuschnitt-Stapel (22) nacheinander von der Stapelpalette (25) abgenommen und einem Zuschnitt-Magazin (23) der Verpackungsmaschine (20) zugeführt.

IPC 1-7

B65B 41/02

IPC 8 full level

B65B 41/02 (2006.01); **B65B 19/22** (2006.01); **B65B 43/12** (2006.01); **B65H 1/14** (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65B 19/228 (2013.01 - EP US); **B65H 1/30** (2013.01 - EP US)

Cited by

US5231930A; EP0356654A1; EP0359299A3; EP0391079A3; US5052995A; EP0888969A1; US5996321A; EP0438714A1; US5183380A; EP0775654A1; EP0607626A1; US5533854A; EP0738678A1; EP0357906A1; US5046617A; US10289302B1; US10126942B2; US10203873B2

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0258597 A2 19880309; **EP 0258597 A3 19890104**; **EP 0258597 B1 19930224**; BR 8704232 A 19880412; CA 1308423 C 19921006; CN 1011684 B 19910220; CN 87105663 A 19880323; DE 3627868 A1 19880218; DE 3784284 D1 19930401; JP H0764447 B2 19950712; JP S6351223 A 19880304; US 4907941 A 19900313

DOCDB simple family (application)

EP 87110424 A 19870718; BR 8704232 A 19870814; CA 544563 A 19870814; CN 87105663 A 19870815; DE 3627868 A 19860816; DE 3784284 T 19870718; JP 20299487 A 19870814; US 8216487 A 19870806