

Title (en)

Device for applying covering sheets to plates.

Title (de)

Anlage zum Belegen von Platten mit Kaschierbogen.

Title (fr)

Dispositif pour appliquer des feuilles de revêtement sur des plaques.

Publication

EP 0008666 A2 19800319 (DE)

Application

EP 79102690 A 19790728

Priority

DE 2839757 A 19780913

Abstract (en)

1. Apparatus for covering plates, in particular chipboard, plywood, fibre board and the like with covering sheets of paper, felt, plastics and the like, the covering sheets being taken from piles and laid together with the plates, with a discontinuous conveyor track for the plates, a stack of covering sheets arranged above the conveyor track before the break, in the conveying direction, and a stock of covering sheets arranged below the conveyor track in the region of the break, characterized by a device (20, 21), which can be moved in a reciprocating manner in the conveying direction in the region of the break (10) and above the latter, for gripping and individual covering sheet (8 or 13) with suction nozzles (22) which are movable perpendicular to the conveying direction and are movable relative to the device (20) in a plane parallel to the plate, and by a holding device (39) in the region of the conveyor track (5) following the break (10).

Abstract (de)

Anlage zum Belegen von Platten (2), insbesondere Spanplatten, Sperrholzplatten, Faserplatten und dergleichen mit Kaschierbogen aus Papier, Filz, Kunststoff und dergleichen, wobei die Kaschierbogen (8, 13) von Stapeln (7, 12) abgenommen und mit den Platten (2) zusammengelegt werden, mit einer unterbrochenen Transportbahn (1) für die Platten (2), einem in Transportrichtung vor der Unterbrechung (10) oberhalb und einem im Bereich der Unterbrechung (10) unterhalb der Transportbahn (1) angeordneten Kaschierbogenstapel, wobei eine im Bereich der Unterbrechung (10) und über diese hinaus in Transportrichtung hin- und her bewegliche Saugleiste (20, 21) zum Erfassen jeweils eines Kaschierbogens (8 bzw. 13) mit senkrecht zur Transportrichtung beweglichen Saugdüsen (22), die relativ zur Saugleiste (20) in einer zur Plattenebene parallelen Ebene beweglich sind, und eine Halteinrichtung (39) im Bereich der Transportbahn (5) hinter der Unterbrechung (10) vorgesehen sind.

IPC 1-7

B65H 39/04; **B65H 5/10**; **B32B 31/04**; **B31D 1/00**; **B65H 3/48**

IPC 8 full level

B31D 1/00 (2006.01); **B31F 5/00** (2006.01); **B65H 3/08** (2006.01); **B65H 3/48** (2006.01); **B65H 5/10** (2006.01); **B65H 39/04** (2006.01); **B65H 39/042** (2006.01)

CPC (source: EP)

B31F 5/00 (2013.01); **B65H 3/0833** (2013.01); **B65H 3/48** (2013.01); **B65H 5/10** (2013.01); **B65H 39/04** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0008666 A2 19800319; **EP 0008666 A3 19800416**; **EP 0008666 B1 19820526**; AT E1089 T1 19820615; DE 2839757 B1 19800131; DE 2839757 C2 19810917; DE 2962956 D1 19820715

DOCDB simple family (application)

EP 79102690 A 19790728; AT 79102690 T 19790728; DE 2839757 A 19780913; DE 2962956 T 19790728