

Title (en)

Device for separating and attaching on one or two sides leaf-shaped decorative materials to raw panels

Title (de)

Vorrichtung zur Vereinzelung und zum ein- oder beidseitigen Aufbringen von blattförmigen Dekormaterialien auf Rohplatten

Title (fr)

Dispositif destiné la séparation et à l'application d'un ou deux côtés de matériaux de décors en forme de feuilles sur des panneaux bruts

Publication

EP 1870357 A2 20071226 (DE)

Application

EP 07110063 A 20070612

Priority

DE 202006009638 U 20060621

Abstract (en)

Above a magazine (11) there is a separating and turning drum (13) that holds a suction strip (15) and is driven on a horizontal axis. This drum is connected upstream to a receiving station that takes delivery of leaf-type decorative matter (12) and moves crosswise to the drum's axis of rotation along a preset track compared to the drum.

Abstract (de)

Eine Vorrichtung (10) dient Vereinzelung und zum ein- oder beidseitigen Aufbringen von blattförmigen Dekormaterialien (12) auf Rohplatten, bei der die blattförmigen Dekormaterialien (12) mittels wenigstens einer Saugleiste (15) von einem in einem Magazin (11) eingebrachten Stapel von oben entnehmbar sind. Dabei ist die Saugleiste (15) während des Transportes zur Wendung der blattförmigen Dekormaterialien (12) um eine horizontale Achse drehbar, wobei oberhalb des Magazins (11) ein die wenigstens eine Saugleiste (15) aufnehmende, um eine horizontale Achse antreibbare Separier- und Wendetrommel (13) angeordnet ist. Der Separier- und Wendetrommel (13) ist eine das blattförmige Dekormaterial (12) übernehmende Übernahmestation (16) nachgeschaltet, die gegenüber der Separier- und Wendetrommel (13) quer zu deren Drehachse längs einer vorgegebenen Bahn verfahrbar ist. Dadurch kann eine exakte und hochwertige Beschichtung der Rohplatten erhalten werden.

IPC 8 full level

B65H 3/08 (2006.01); **B65H 5/22** (2006.01)

CPC (source: EP)

B65H 3/0816 (2013.01); **B65H 5/10** (2013.01); **B65H 2301/33214** (2013.01); **B65H 2301/33224** (2013.01); **B65H 2301/44722** (2013.01); **B65H 2301/44724** (2013.01)

Cited by

CN105668276A; DE102007028822A1; EP2759404A2

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)

DE 202006009638 U1 20071025; EP 1870357 A2 20071226; EP 1870357 A3 20080917

DOCDB simple family (application)

DE 202006009638 U 20060621; EP 07110063 A 20070612