

Title (en)

Assembly of pressure plates for joining sheets of material, each comprising at least one flat sheet and/or at least one corrugated sheet and a corrugated sheet

Title (de)

Druckplattenanlage zum Verbinden von mehreren Materialbahnen - wovon jede mindestens eine flache Bahn und/oder mindestens eine gewölbte Bahn umfasst- zur Wellpappe

Title (fr)

Arrangement de plaques de pression pour joindre une pluralité de bandes de matière, chacune comportant au moins une bande lisse ou/et au moins une bande ondulée, en bande de carton ondulé

Publication

**EP 0949064 A2 19991013 (FR)**

Application

**EP 99106722 A 19990401**

Priority

DE 19815863 A 19980408

Abstract (en)

The joining of several smooth and corrugated strips into a corrugated cardboard strip (P), with glue being applied to one of the strips, is carried out by a pressure unit (14). This unit is fitted with a pressure plate (22) and a heated counter pressure plate (26). The strips of material to be joined are passed between the two plates. The pressure unit, with its pressure plate, can be brought towards or away from the counter pressure plate. The pressure plate can also be heated.

Abstract (fr)

L'invention est relative à un arrangement de plaques de pression pour joindre une pluralité de bandes de matière, chacune comportant au moins une bande lisse ou/et au moins une bande ondulée, en bande de carton ondulé (P), de la colle étant appliquée au moins à des sections d'au moins une bande de matière, l'arrangement comportant une unité de pression (14) équipée d'une plaque de pression (22) et une plaque de contre-pression chauffable (26), entre lesquelles les bandes de matière à joindre sont passées, l'unité de pression (14) avec sa plaque de pression (22) étant rapproachable respectivement éloignable de la plaque de contre-pression (26), et la plaque de pression (22) étant également formée de façon chauffable. En plus, l'invention est relative à un dispositif pour joindre une pluralité de bandes de matière, comportant une pluralité de tels arrangements. <IMAGE>

IPC 1-7

**B31F 1/28**

IPC 8 full level

**B31F 1/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

**B31F 1/2881** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1016** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1025** (2015.01 - EP US)

Cited by

CN111845050A; US7291243B2

Designated contracting state (EPC)

DE GB IT

DOCDB simple family (publication)

**EP 0949064 A2 19991013**; **EP 0949064 A3 20011205**; DE 19815863 A1 19991014; US 6257296 B1 20010710

DOCDB simple family (application)

**EP 99106722 A 19990401**; DE 19815863 A 19980408; US 28655699 A 19990405