

Title (en)  
Press unloading apparatus.

Title (de)  
Pressenentleereinrichtung.

Title (fr)  
Dispositif de déchargement de presse.

Publication  
**EP 0065027 A1 19821124 (DE)**

Application  
**EP 81103862 A 19810520**

Priority  
EP 81103862 A 19810520

Abstract (en)  
[origin: US4470741A] Simultaneous removal from a multi-level press of all press trays carrying particle board panels is achieved with a press unloading installation. Such installation consists of a vertically movable press unloader cage having chain conveyor pairs, primary supports for the press trays and panels, and auxiliary supports for the trays alone after separation from the panels. The installation further includes a discharge device for removing the press trays from the auxiliary supports of the unloader cage. In order to shorten the return transport of flexible press trays, separation between the finished pressed particle board panels and the flexible press trays is accomplished in the press unloader cage.

Abstract (de)  
Durch eine Pressenentleereinrichtung, die aus einem höhenbeweglichen Pressenentleerkorb (1) mit Kettenförderern (3, 4, 5) und Auflagen (21) für Pressunterlagen (12) für eine Mehretagenpresse (2) und aus einer Abfördervorrichtung (6) besteht, wird der gleichzeitige Auszug aller Spanplatten (11) tragenden Unterlagen (12) aus einer Heißpresse bewirkt. Um die Forderung nach Verkürzung der Anlage und somit des Rücklaufs von flexiblen Unterlagen (12) zu erfüllen, wird eine Trennung zwischen fertiggepresster Spanplatte (11) und flexibler Unterlage (12) bereits im Entleerkorb (1) durchgeführt.

IPC 1-7  
**B30B 7/02; B29J 5/04**

IPC 8 full level  
**B27N 3/22** (2006.01); **B30B 7/02** (2006.01); **B30B 15/32** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B27N 3/22** (2013.01 - EP US); **B30B 7/023** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  

- DE 1653319 A1 19710923 - SCHENCK GMBH CARL
- DE 2929235 A1 19810205 - SCHENCK AG CARL
- DE 1453248 A1 19700430 - TAIHEI SEISAKUSHO KK
- DE 1104162 B 19610406 - BECKER & VAN HUELLEN
- CH 465850 A 19681130 - CARL SCHNECK MASCHINENFABRIK G [DE]
- DE 928603 C 19550606 - SCHILDE MASCHB AG

Cited by  
FR2593788A1

Designated contracting state (EPC)  
CH DE FR GB IT LI SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0065027 A1 19821124; EP 0065027 B1 19850904**; DE 3172116 D1 19851010; FI 73915 B 19870831; FI 73915 C 19871210; FI 820639 A0 19820225; JP H0332444 B2 19910513; JP S57205134 A 19821216; US 4470741 A 19840911

DOCDB simple family (application)  
**EP 81103862 A 19810520**; DE 3172116 T 19810520; FI 820639 A 19820225; JP 8414382 A 19820520; US 35686082 A 19820310