

Title (en)  
Cross-layer

Title (de)  
Kreuzleger

Title (fr)  
Déposeur à mouvement croisé

Publication  
**EP 1232984 A2 20020821 (DE)**

Application  
**EP 01128532 A 20011129**

Priority  
DE 20101566 U 20010130

Abstract (en)  
A print machine paper stacker places paper on a jack-operated platform (10) which can also be moved about a vertical axis. The stacker also has a stack pusher arm (18) with a pusher plate (20), which removes an assembled stack from the assembly. The pusher plate can be raised or lowered vertically with respect to the arm.

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft einen Kreuzleger für Papierprodukte mit einer Hubplatte (10), die um eine vertikale Achse drehbar und in vertikaler Richtung bewegbar ist. Weiterhin ist ein parallel zur Ausstoßrichtung bewegbarer Ausstoßerarm (18) und ein Ausstoßer (20) zum Ausstoßen eines Produktstapels (11) aus dem Kreuzleger vorgesehen, wobei der Ausstoßer (20) an dem Ausstoßerarm (18) senkrecht zur Ausstoßrichtung bewegbar gehalten ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 31/30**

IPC 8 full level  
**B65H 31/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 31/3081** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/42112** (2013.01 - EP US); **B65H 2301/42266** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/32** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**DE 20101566 U1 20010329**; EP 1232984 A2 20020821; EP 1232984 A3 20040506; US 2002117379 A1 20020829

DOCDB simple family (application)  
**DE 20101566 U 20010130**; EP 01128532 A 20011129; US 5898102 A 20020128