

Title (en)  
SHEET FEED FOR PRINTING PRESSES.

Title (de)  
BOGENANLEGER AN DRUCKMASCHINEN.

Title (fr)  
MARGEUR POUR PRESSES D'IMPRIMERIE.

Publication  
**EP 0608392 A1 19940803 (DE)**

Application  
**EP 93915751 A 19930630**

Priority  
• DE 4228616 A 19920828  
• EP 9301684 W 19930630

Abstract (en)  
[origin: US5538238A] PCT No. PCT/EP93/01684 Sec. 371 Date Jun. 28, 1994 Sec. 102(e) Date Jun. 28, 1994 PCT Filed Jun. 30, 1993 PCT Pub. No. WO94/05575 PCT Pub. Date Mar. 17, 1994A sheet feed for printing presses, in particular for offset presses, has a pile table located between feed side walls. The pile table receives a pile of sheets thereon and it is vertically movable with a main pile lifter. An auxiliary pile lift is provided for uninterrupted sheet delivery when a new pile of sheets is inserted. The auxiliary pile lift has non-stop rails for inserting non-stop rods supporting a residual sheet pile. One vertically movable lift component of the auxiliary pile lift, which is separate from the main pile lift, is disposed on each of the outsides of the two feed side walls. The non-stop rails-optionally together with the lift components-form a frame, which surrounds the feed side walls - or at least portions thereof-on the outside.

Abstract (fr)  
L'invention concerne un margeur pour des presses d'imprimerie, en particulier des presses offset, comportant une table d'empilage destinée à recevoir une pile de feuilles, table disposée entre des élément latéraux du margeur et se déplaçant verticalement au moyen d'un élévateur principal de pile, ainsi qu'un élévateur auxiliaire de pile permettant une alimentation continue en feuilles lorsqu'une nouvelle pile de feuilles est introduite, cet élévateur auxiliaire de pile présentant des rails continus auxquels sont adjoindes des tiges continues ou similaires supportant une pile de feuilles restantes. Il est prévu que sur chacun des côtés extérieurs (6, 7) des deux éléments latéraux du margeur (parois latérales 2, 3 du margeur) soit disposé un élément de levage (26) à déplacement vertical de l'élévateur auxiliaire de pile (8) séparé de l'élévateur principal de pile (5) et que les rails continus (10, 16) forment - le cas échéant avec les éléments de levage (26) - un cadre (9) qui entoure extérieurement les éléments latéraux du margeur (parois latérales 2, 3 du margeur) ou au moins des sections de ces éléments.

IPC 1-7  
**B65H 1/26**

IPC 8 full level  
**B65H 1/14** (2006.01); **B65H 1/26** (2006.01); **B65H 1/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 1/26** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
See references of WO 9405575A1

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

DOCDB simple family (publication)  
**US 5538238 A 19960723**; AT E143906 T1 19961015; AU 4562193 A 19940329; DE 4228616 C1 19940210; DE 4228616 C2 19961017; DE 59304124 D1 19961114; EP 0608392 A1 19940803; EP 0608392 B1 19961009; JP 2996728 B2 20000111; JP H07500803 A 19950126; WO 9405575 A1 19940317

DOCDB simple family (application)  
**US 23210594 A 19940628**; AT 93915751 T 19930630; AU 4562193 A 19930630; DE 4228616 A 19920828; DE 59304124 T 19930630; EP 9301684 W 19930630; EP 93915751 A 19930630; JP 50677594 A 19930630