

Title (en)
Sheet-feeder

Title (de)
Anleger

Title (fr)
Margeur

Publication
EP 1882655 A1 20080130 (DE)

Application
EP 06405320 A 20060726

Priority
EP 06405320 A 20060726

Abstract (en)
The sheet-feeder (1) has a frame (2) with two side plates and connected with cross member (6,7, 8). The spindle (11, 12, 13) is supported at the side plates for printing and handling. The frame exhibits a one-piece base frame, which is made of metal sheet, plastic or casting iron. The positioning device (19,20) is arranged for supporting the spindle at the side plates. The two sided plates and the cross member are welded with each other and exhibit the recesses for inserting a spindle. The recesses are designed as a slot.

Abstract (de)
Der Anleger besitzt ein Gehäuse, das zwei Seitenschilder (4) und diese verbindende Traversen (6,7,8) aufweist. Wenigstens eine an den Seitenschildern (4) gelagerte Welle dient zum Abziehen und Transportieren von Druckprodukten. Das Gehäuse weist ein einteiliges Grundgestell (3) aus den beiden Seitenschildern (4) und den Traversen (6,7,8) auf. Zur Lagerung der wenigstens einen Welle sind an wenigstens einem Seitenschild (4) Positioniermittel angeordnet. Das Grundgestell (3) besitzt Ausnehmungen (35-38), so dass die Wellen von aussen einfügbar und austauschbar sind.

IPC 8 full level
B65H 3/06 (2006.01)

CPC (source: EP US)
B65H 3/06 (2013.01 - EP US); **B65H 2402/10** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/40** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/52** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/60** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/324** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] EP 0737571 A1 19961016 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] EP 1619151 A2 20060125 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]
- [A] DE 3608200 A1 19861023 - RUENZI KURT
- [A] US 4660822 A 19870428 - WINKLER THEODORE [US], et al
- [A] DE 4326387 A1 19950209 - ROLAND MAN DRUCKMASCH [DE]
- [A] US 3599313 A 19710817 - LITVIN MELVIN L
- [A] JP S61127545 A 19860614 - FUJI XEROX CO LTD
- [A] JP H058898 A 19930119 - MINOLTA CAMERA KK
- [A] JP 2002274669 A 20020925 - RICOH KK
- [A] US 6511227 B1 20030128 - SIOW WE-LYM DARREN [SG], et al
- [A] LÜTKE, JOST; BÄHRE, SVEN: "Konstruktionsmethodik, Entwicklung technischer Produkte", July 2005 (2005-07-01), XP002410845, Retrieved from the Internet <URL:www.feel-ing.org> [retrieved on 20061204]
- [L] "Feel-Ing Schüler erleben Ingenieurwelten - Gesammelte Werke -", July 2005, DENKENA, BEREND; TRACHT, KIRSTEN, HANNOVER, XP002410848
- [A] "Nadellager Zylinderrollenlager", 1991, INA WÄLZLAGER SCHAEFFEL KG, HERZOGENAURACH, XP002410849

Cited by
CN102381585A

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

Designated extension state (EPC)
AL BA HR MK YU

DOCDB simple family (publication)
EP 1882655 A1 20080130; EP 1882655 B1 20100106; CN 101112948 A 20080130; CN 101112948 B 20110907; DE 502006005852 D1 20100225; JP 2008033325 A 20080214; JP 4819002 B2 20111116; US 2008023902 A1 20080131; US 8313101 B2 20121120

DOCDB simple family (application)
EP 06405320 A 20060726; CN 200710138106 A 20070726; DE 502006005852 T 20060726; JP 2007192708 A 20070724; US 87871007 A 20070726