

Title (en)

Folding machine for the graphics industry.

Title (de)

Falzmaschine für die grafische Industrie

Title (fr)

Plieuse destinée à l'industrie graphique

Publication

EP 1561716 A1 20050810 (DE)

Application

EP 05100369 A 20050121

Priority

DE 102004005810 A 20040206

Abstract (en)

The folding machine for use in the graphic industry has a pair of fold rollers (2) in a mounting (5). This is fitted with a rack (6.1), cogwheel (7) and crank (8) which allow the mounting to be moved along sloping slide bars (6).

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Falzmaschine für die grafische Industrie mit einem Falzwerk, wenigstens einem hierauf folgenden Messerwellenpaar (2), und einem das Messerwellenpaar (2) lagernden separaten Walzenstuhl (5). Um Rüstvorgänge an dem Messerwellenpaar ohne teilweise Demontage der Falzmaschine möglichst ergonomisch vornehmen zu können, ist die Falzmaschine ausgestattet mit einer Führung (6) für den Walzenstuhl (5) und mit Stellmitteln (Zahnstangen-Verzahnung 6.1, Ritzel 7, Handkurbel 8) zur Verlagerung des Walzenstuhles (5) entlang der Führung (6).
<IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/14; **B65H 45/30**

IPC 8 full level

B65H 45/14 (2006.01); **B65H 45/30** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 45/14 (2013.01 - EP US); **B65H 45/30** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/321** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/324** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4023790 A 19770517 - GORTOWSKI DONALD A
- [DA] DE 10122113 A1 20011122 - HEIDELBERGER DRUCKMASCH AG [DE]

Cited by

EP3354610A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU MC NL PL PT RO SE SI SK TR

DOCDB simple family (publication)

EP 1561716 A1 20050810; **EP 1561716 B1 20080402**; AT E391103 T1 20080415; DE 102005003205 A1 20050825; DE 502005003520 D1 20080515; PT 1561716 E 20080709; US 2005176570 A1 20050811; US 7247131 B2 20070724

DOCDB simple family (application)

EP 05100369 A 20050121; AT 05100369 T 20050121; DE 102005003205 A 20050124; DE 502005003520 T 20050121; PT 05100369 T 20050121; US 5268405 A 20050207