

Title (en)

Blade folder with a continuous front stop and adjustable side stops

Title (de)

Schwertfalzwerk mit durchgehendem Vorderkantenanschlag und verstellbaren Seitenkantenanschlügen

Title (fr)

Plieuse à lame avec une butée avant continue et des butées latérales réglables

Publication

**EP 1251095 A2 20021023 (DE)**

Application

**EP 02005333 A 20020314**

Priority

DE 10119415 A 20010420

Abstract (en)

The machine has a folding blade (8) and a folding roller pair (18), and a transporter to move a signature mark to a stop unit (13). The stop unit is moved relative to the folding blade in a direction parallel to the signature transport plane. It has a front edge stop, which extends from the position line of the folding blade to an extreme side edge line, and is moved mainly at right angles to the transport plane. The transporter has conveyor belts (6) and deflector pulleys.

Abstract (de)

Es wird ein Schwertfalzwerk mit einer zugeordneten Transporteinrichtung, durch welche eine Signatur (17) vor dem Falzvorgang in einer Transportebene an einer Anschlagträgereinheit (13) befördert wird, vorgeschlagen, welches sich dadurch auszeichnet, dass die Anschlagträgereinheit (13) relativ zum Falzschwert im Wesentlichen parallel zur Transportebene bewegbar ist und wenigstens einen sich zumindest von der Positionslinie des Falzschwertes (8) bis zu einer extremen Seitenkantenlinie durchgehend erstreckenden Vorderkantenanschlag (13.7.2) aufweist, welcher im Wesentlichen senkrecht zur Transportebene bewegbar ist. Entsprechend den Material- und Produktionsparametern kann eine vollautomatische Einstellung des Schwertfalzwerkes erfolgen. Die Erfindung kann mit besonderem Vorteil in Kombifalzmaschinen genutzt werden.  
<IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 45/18**; **B65H 9/06**; **B65H 9/10**

IPC 8 full level

**B65H 9/06** (2006.01); **B65H 9/10** (2006.01); **B65H 45/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B65H 9/06** (2013.01); **B65H 9/101** (2013.01); **B65H 45/18** (2013.01)

Citation (applicant)

EP 1197459 A2 20020417 - TOKYO KIKAI SEISAKUSHO LTD [JP]

Cited by

EP1584591A1; EP1710186A1; DE102005015780A1; DE102011119423A1; EP1759869A1; EP1637342A3; EP3647244A1; CN111099424A; US7416177B2; US7744076B2; US11180339B2; JP2005289647A

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)

**EP 1251095 A2 20021023**; **EP 1251095 A3 20050914**; **EP 1251095 B1 20100707**; AT E473190 T1 20100715; DE 10119415 A1 20021024; DE 50214518 D1 20100819; PT 1251095 E 20100915

DOCDB simple family (application)

**EP 02005333 A 20020314**; AT 02005333 T 20020314; DE 10119415 A 20010420; DE 50214518 T 20020314; PT 02005333 T 20020314