

Title (en)

Folding pocket device for a pocket folder

Title (de)

Falztaschenvorrichtung für eine Taschenfalzmaschine

Title (fr)

Dispositif de poches de pliage pour une plieuse à poches

Publication

EP 2657169 A1 20131030 (DE)

Application

EP 13165047 A 20130424

Priority

DE 102012207038 A 20120427

Abstract (en)

The folding pocket device (10) has a sheet stop device (40) which extends transverse to feed direction (ER) in pocket space (24). The sheet switch unit (30) is provided with deflection device (35) and moved from a release position in which sheet inlet opening (25) is released into the folding pocket into a deflection position in which sheet inlet opening is closed. The deflection device is movable from the release position into the deflecting position by sheet stop device when the sheet stop device is moved against the running direction.

Abstract (de)

Die Falztaschenvorrichtung für eine Taschenfalzmaschine umfasst eine Falztasche (11) mit einer Einlaufmündung (25), durch die ein Bogen in einer Einlaufrichtung (ER) in einen Taschenraum (24) der Falztasche (11) einlaufen kann. Eine Bogenanschlageinrichtung weist einen sich im Wesentlichen quer zur Einlaufrichtung (ER) im Taschenraum (24) erstreckenden Bogenanschlag (40) auf, der in der und gegen die Einlaufrichtung (ER) verschiebbar ist. Eine Bogenweicheneinrichtung (30) umfasst eine Umlenkeinrichtung (35), die aus einer Freigabestellung, in der sie die Einlaufmündung (25) in die Falztasche (11) freigibt, in eine Umlenkstellung verschiebbar ist, in der sie zur Umlenkung eines Bogens die Einlaufmündung (25) verschließt. Um eine schnelle Umschaltung von der Freigabestellung in die Umlenkstellung zu erreichen, ist die Umlenkeinrichtung (35) mittels des Bogenanschlages (40) aus der Freigabestellung in die Umlenkstellung verschiebbar, wenn der Bogenanschlag (40) gegen die Einlaufrichtung (ER) verschoben wird.

IPC 8 full level

B65H 45/14 (2006.01); **B65H 45/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 45/00 (2013.01 - US); **B65H 45/04** (2013.01 - US); **B65H 45/144** (2013.01 - EP US); **B65H 45/148** (2013.01 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 3840856 A1 19890713 - POLYGRAPH LEIPZIG [DD]
- DE 9211016 U1 19921224
- EP 1422178 A1 20040526 - MASCHB OPPENWEILERBINDER GMBH [DE]

Citation (search report)

- [XA] JP 2007308209 A 20071129 - SHOEI MACHINERY MFG CO LTD
- [A] DE 4213519 C1 19931209 - BAEUERLE GMBH MATHIAS [DE]
- [A] JP 2006062867 A 20060309 - SHOEI MACHINERY MFG CO LTD
- [AD] DE 9211016 U1 19921224
- [AD] EP 1422178 A1 20040526 - MASCHB OPPENWEILERBINDER GMBH [DE]

Cited by

CN110561833A

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2657169 A1 20131030; **EP 2657169 B1 20150624**; CN 103420210 A 20131204; CN 103420210 B 20170606; DE 102012207038 A1 20131031; DE 102012207038 B4 20140710; JP 2013230938 A 20131114; JP 6173017 B2 20170802; US 2013345037 A1 20131226; US 9764921 B2 20170919

DOCDB simple family (application)

EP 13165047 A 20130424; CN 201310296387 A 20130426; DE 102012207038 A 20120427; JP 2013095395 A 20130430; US 201313870385 A 20130425