

Title (en)

Folding machine with at least one pair of knife shafts

Title (de)

Falzmaschine mit wenigstens einem Messerwellenpaar

Title (fr)

Plieuse comprenant au moins un paire d'arbres équipés de lames

Publication

EP 1475334 A1 20041110 (DE)

Application

EP 03010428 A 20030508

Priority

EP 03010428 A 20030508

Abstract (en)

The machine has a pair of knife shafts (22, 24) mounted parallel to each other between two spaced-apart side walls (18, 20). The knife shafts are mounted in a cassette (28) which is displaced through the sidewall (20) facing an operator from an inserted position, when the knife shafts are in a working position. The knife shafts are located outside the machine, when the knife shafts are in a pull-out position.

Abstract (de)

Die Falzmaschine umfasst wenigstens ein Messerwellenpaar, dessen Messerwellen (22, 24) in einer Arbeitsstellung parallel zueinander zwischen zwei im Abstand zueinander angeordneten Seitenwänden (18, 20) der Falzmaschine (10) gelagert sind. Um parallel zur Produktion Messerwellen für eine Folgeproduktion vorzubereiten zu können, sind die Messerwellen (22, 24) in einer Kassette (28) gelagert, die durch eine bedienerseitige Seitenwand (20) aus einer Einschubsstellung, in der sich die Messerwellen (22, 24) in ihrer Arbeitsstellung befinden, in eine Auszugstellung verschiebbar ist, in der sich die Messerwellen (22, 24) außerhalb der Falzmaschine (10) befinden. <IMAGE>

IPC 1-7

B65H 45/14; **B65H 45/28**

IPC 8 full level

B65H 45/14 (2006.01); **B65H 45/28** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65H 45/142 (2013.01 - EP US); **B65H 45/28** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/32** (2013.01 - EP US); **B65H 2404/142** (2013.01 - EP US); **B65H 2601/324** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] US 4023790 A 19770517 - GORTOWSKI DONALD A
- [DA] DE 3025239 A1 19820121 - BINDER & CO MASCH OPPENWEILER [DE]
- [A] US 5391138 A 19950221 - ABRAMSON RICHARD J [US], et al

Cited by

DE102011010515A1; DE102011103977A1; EP2604559A1; DE102011121690A1; DE102011103982A1; DE102007062863A1; EP3354610A1; EP2484617A1; EP2532468A2; EP2532520A1; US9533854B2; EP2532521A1; DE102011103979A1; EP2072438A2

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 1475334 A1 20041110; US 2004214709 A1 20041028; US 6902520 B2 20050607

DOCDB simple family (application)

EP 03010428 A 20030508; US 79277304 A 20040305