

Title (en)

Introduction gauge for an apparatus for feeding folding boxes cut-outs.

Title (de)

Einführungslehre für eine Vorrichtung zum Zuführen von Faltschachtelzuschnitten.

Title (fr)

Jauge d'introduction pour dispositif d'alimentation de découpes de boîtes pliantes.

Publication

**EP 0543153 A1 19930526 (FR)**

Application

**EP 92117795 A 19921019**

Priority

CH 341391 A 19911121

Abstract (en)

The insertion gauge (20) of rectangular cross-section includes, on its lower part, a flat (straight) surface (29) joined to a rounded edge (30). A bore (32), closed off at one of its ends and connected to a fluid source at its other end, is connected to atmosphere via channels (33) so as to create a flow of fluid between a cut-out being inserted and the next cut-out of a stack of cut-outs to be inserted into a machine operating on them. <IMAGE>

Abstract (fr)

La jauge d'introduction (20) de section rectangulaire comporte, à sa partie inférieure, une surface droite (29) raccordée à un arrondi (30). Un alésage (32), obturé à l'une de ses extrémités et relié à une source de fluide à son autre extrémité, est mis à l'atmosphère par l'intermédiaire de canaux (33) de façon à créer un flux de fluide entre une découpe en cours d'introduction et la découpe suivante d'une pile de découpe à introduire dans une machine les travaillant. <IMAGE>

IPC 1-7

**B65H 3/04**; **B65H 3/48**; **B65H 3/56**

IPC 8 full level

**B31B 50/02** (2017.01); **B31B 50/06** (2017.01); **B65H 3/04** (2006.01); **B65H 3/48** (2006.01); **B65H 3/56** (2006.01)

CPC (source: EP KR US)

**B31B 50/06** (2017.07 - KR); **B65H 3/042** (2013.01 - EP US); **B65H 3/48** (2013.01 - EP US); **B65H 3/56** (2013.01 - EP US); **B65H 2402/00** (2013.01 - EP US); **B65H 2406/11** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [XP] US 5088711 A 19920218 - NEWSOME JOHN R [US]
- [Y] US 4771896 A 19880920 - NEWSOME JOHN R [US]
- [Y] US 3664660 A 19720523 - RUNZI KURT
- [A] GB 2092556 A 19820818 - GRASSI ALFREDO & C
- [A] EP 0027045 A1 19810415 - XEROX CORP [US]
- [A] FR 2099099 A5 19720310 - EASTMAN KODAK CO
- [A] FR 2202465 A5 19740503 - BOBST FILS SA J [CH]

Cited by

EP2228205A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE DE DK ES FR GB IT LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0543153 A1 19930526**; **EP 0543153 B1 19950125**; AT E117654 T1 19950215; BR 9204491 A 19930525; CA 2080200 A1 19930522; CA 2080200 C 19981222; CH 686364 A5 19960315; DE 69201295 D1 19950309; DE 69201295 T2 19950524; DK 0543153 T3 19950606; ES 2067285 T3 19950316; JP H05220871 A 19930831; JP H089209 B2 19960131; KR 100227432 B1 19991101; KR 930009672 A 19930621; TW 202409 B 19930321; US 5372358 A 19941213

DOCDB simple family (application)

**EP 92117795 A 19921019**; AT 92117795 T 19921019; BR 9204491 A 19921120; CA 2080200 A 19921008; CH 341391 A 19911121; DE 69201295 T 19921019; DK 92117795 T 19921019; ES 92117795 T 19921019; JP 31219192 A 19921120; KR 920020569 A 19921104; TW 81107102 A 19920908; US 97922492 A 19921120