

Title (en)

Punch set for a tableting machine.

Title (de)

Satz von Pressstempeln für eine Tablettiermaschine.

Title (fr)

Ensemble de poinçons pour une machine de fabrication de comprimés.

Publication

EP 0620108 A1 19941019 (DE)

Application

EP 94101157 A 19940127

Priority

DE 9302249 U 19930217

Abstract (en)

Punch set (10a, 10b) for a preforming press, in the case of which the identically shaped punches have a head (12a, 12b) which interacts with at least one pressing surface; a shank (16a, 16b) and a pressing section (18a, 18b) on the end opposite the head (12a, 12b), at least one punch (10a, 10b) having a recess on the shaft (16a, 16b), which recess accommodates a data carrier (22a, 22b). <IMAGE>

Abstract (de)

Satz von Preßstempeln (10a,10b) für eine Tablettiermaschine, bei dem die untereinander gleich geformten Preßstempel einen mit mindestens einer Preßfläche zusammenwirkenden Kopf (12a,12b), einen Schaft (16a,16b) und einen Preßabschnitt (18a,18b) an dem dem Kopf (12a,12b) gegenüberliegenden Ende aufweisen, wobei mindestens ein Preßstempel (10a,10b) am Schaft (16a,16b) eine Ausnehmung aufweist, in dem ein Datenträger (22a,22b) aufgenommen ist. <IMAGE>

IPC 1-7

B30B 15/00; **B30B 11/08**

IPC 8 full level

B30B 11/00 (2006.01); **B30B 11/08** (2006.01); **B30B 15/00** (2006.01); **B30B 15/06** (2006.01)

CPC (source: EP)

B30B 11/005 (2013.01); **B30B 11/08** (2013.01); **B30B 15/065** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] EP 0132528 A1 19850213 - BILZ OTTO WERKZEUG [DE]
- [A] EP 0069158 A1 19830112 - SCHULER GMBH L [DE]
- [A] DE 3830488 A1 19900315 - FASTENRATH FASTI WERK [DE]
- [A] PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 14, no. 305 (M - 0992) 26 June 1990 (1990-06-26)

Cited by

JP2014512970A; EP2105291A3; EP1338409A3; EP1106557A3; DE10202820C1; EP1331086A3; JP2017013087A; GB2596308A; GB2596308B; EP0819504A1; FR2750912A1; US6513749B1; US9996073B2; US7125234B2; WO2018109813A1; WO2012152375A1

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

DE 9302249 U1 19930401; DE 59401996 D1 19970417; EP 0620108 A1 19941019; EP 0620108 B1 19970312

DOCDB simple family (application)

DE 9302249 U 19930217; DE 59401996 T 19940127; EP 94101157 A 19940127