

Title (en)
Device for writing in braille.

Title (de)
Vorrichtung zum Schreiben von Blindenschrift.

Title (fr)
Dispositif d'impression en Braille.

Publication
EP 0028838 A2 19810520 (DE)

Application
EP 80106953 A 19801111

Priority
DE 2945622 A 19791112

Abstract (en)
[origin: US4397573A] The device for embossing Braille code characters on a movable paper web includes a set of plungers supported for reciprocating movement against a stationary matrix for embossing dots in respective lines; a continuously reciprocating beam is arranged below the lower ends of all plungers and each plunger cooperates with an actuation device such as a solenoid which selectively deviates the lower end of the plunger out of engagement or into engagement with the impact surface of the reciprocating beam.

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung zum Schreiben von Blindenschrift läuft eine zu prägende Bahn unter einer Prägematrize (3) entlang, die mit Vertiefungen (5) für eine zu prägende Punktzeile versehen ist. Unter der Prägematrize (3) ist eine Reihe von Prägestempeln (9) angeordnet. Mittels quer zur Stempelhubrichtung bewegbarer Betätigungsorgane (23,24,25) sind die Prägestempel (9) wahlweise aufgrund von codierten Signalen in und außer Eingriff mit einem Prägebalken (20) bewegbar, der kontinuierliche Hubbewegungen ausführt. Nur die mit dem Prägebalken (20) jeweils in Eingriff stehenden Prägestempel (9) führen eine Prägung aus. Die Prägestempel (9) sind in Stempelbohrungen (8) einer Führungsplatte (7) schwenkbar aufgenommen. Ein mit dem Prägebalken (20) verbundener Niederhalter (32) in Form eines Kamms greift bei jeder Abwärtsbewegung des Prägebalkens (20) hinter jeweils einen Anschlag (9,4) jedes Prägestempels (9).

IPC 1-7
B41J 3/32

IPC 8 full level
B41J 3/32 (2006.01); **B41J 3/38** (2006.01); **G09B 21/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B41J 3/32 (2013.01 - EP US)

Cited by
DE19944099B4; US6247400B1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0028838 A2 19810520; EP 0028838 A3 19830119; DE 2945622 A1 19810521; DE 2945622 C2 19820819; JP H0132784 B2 19890710; JP S5698187 A 19810807; US 4397573 A 19830809

DOCDB simple family (application)
EP 80106953 A 19801111; DE 2945622 A 19791112; JP 15834280 A 19801112; US 20597380 A 19801112