

Title (en)

Printing unit for a hand held labeller or the like.

Title (de)

Druckwerk für einen Handetiketierer oder ähnliche Geräte.

Title (fr)

Unité d'impression pour une étiqueteuse manuelle ou similaire.

Publication

EP 0671328 A1 19950913 (DE)

Application

EP 94116221 A 19941014

Priority

DE 4408462 A 19940312

Abstract (en)

The printer has a housing with a tape or wheel type print mechanism and a sliding positionable axle which holds the individual tapes or wheels. The housing is divided into two parts along the plane of the tape or wheel. The two housing parts (28, 29) are held together by at least one bracket type holder (24) which grips over all the strips (18) or wheels and the two housing walls (30, 31) parallel with the plane of the strip or wheel. The dividing plane (27) is situated in the middle of the housing. The holder has a housing part opposite the operating part of the strips or wheels. The two housing parts are screwed together by a screw whose geometric axis is parallel to those of the wheels or deflector wheels or strips of the printer.

Abstract (de)

Das Gehäuse (2) eines Druckwerks, vorzugsweise eines Handetikettiergeräts ist in zwei, insbesondere etwa gleichgroße Gehäuseteile (28,29) unterteilt, wobei die Teilungsebene parallel zur Bandebene der Bänder (18) verläuft. Zumindest an einer Stelle, insbesondere am oberen Bereich (26) des Gehäuses (2) sind die Gehäusehälften mittels eines klammerartigen Halters (24) ohne Verwendung von Schrauben o.dgl. Befestigungsmitteln sicher zusammengehalten. Im unteren Bereich kann die Verbindung mittels einer Schraube (43) vorgenommen werden, weil dies hinsichtlich der Gehäusegröße dort ohne Nachteile möglich ist. Über das Fenster (44) des Halters (24) kann man eine Symbolreihe erkennen. Jedes Symbol dieser Symbolreihe befindet sich an einem Band (18) oder Rad eines Räderdruckwerks. Jedes Band kann einzeln eingestellt werden mit Hilfe einer Einstellachse (20). Besondere Symbole (52) am Fenster (44) und an der Einstellachse (20) erleichtern und beschleunigen das Einstellen der einzelnen Bänder gegeneinander. Außerdem sind über das Fenster vorteilhafterweise auch noch ein Einstellrad (45) und ein Einstellhebel (47) des Fortschaltwerks zugänglich. <IMAGE>

IPC 1-7

B65C 11/02

IPC 8 full level

B65C 11/02 (2006.01)

CPC (source: EP US)

B65C 11/02 (2013.01 - EP US); **B65C 11/021** (2013.01 - EP US); **B65C 2210/0045** (2013.01 - EP US); **Y10T 156/1348** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/1795** (2015.01 - EP US); **Y10T 156/18** (2015.01 - EP US)

Citation (search report)

- [A] FR 2357373 A1 19780203 - SATO KENKYUSHO [JP]
- [A] DE 3738186 A1 19890524 - ESSELTE METO INT GMBH [DE]

Cited by

CN108792755A

Designated contracting state (EPC)

DE ES FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0671328 A1 19950913; **EP 0671328 B1 19961211**; DE 4408462 A1 19950914; DE 59401265 D1 19970123; MY 114863 A 20030228; US 5597441 A 19970128

DOCDB simple family (application)

EP 94116221 A 19941014; DE 4408462 A 19940312; DE 59401265 T 19941014; MY PI9500306 A 19950210; US 40212895 A 19950310