

Title (en)

Printer/cutter unit.

Title (de)

Druckwerk/Abschneidevorrichtung-Baueinheit.

Title (fr)

Module imprimante/dispositif de coupe.

Publication

EP 0526803 A2 19930210 (DE)

Application

EP 92112527 A 19920722

Priority

DE 4125775 A 19910803

Abstract (en)

By means of integrated printers, modern information terminals are able to print out the displayed information as required. The generally restricted space conditions require a compact printing mechanism, the delivery of the printed recording medium taking place towards the operator side. Known designs show little user-friendliness. The invention provides a printing mechanism in which the printer (5) is located after a supply roll (2). Attached to the printer (5) is a cutter device (8) to which a guide duct (9) with a feed device (11) is pivotably attached. To insert a new supply roll (2) and to draw in the web (3) of recording medium through the printer (5), the cutter device (8) and the guide duct (9), the printer/cutter unit (5/8) can be raised via a connecting link guide (16, 17) into a sloping position. By additionally pivoting up the guide duct (9), the printer (5) and the cutter device (8) are freely accessible and the web (3) of recording medium can be drawn in without problems. <IMAGE>

Abstract (de)

Die Erfindung sieht ein Druckwerk vor, bei dem der Drucker (5) hinter einer Vorratsrolle (2) liegt. Auf dem Drucker (5) ist eine Abschneidevorrichtung (8) befestigt, an der ein Führungskanal (9) mit Vorschubeinrichtung (11) schwenkbar befestigt ist. Zum Einsetzen einer neuen Vorratsrolle (2) und zum Einziehen der Aufzeichnungsträgerbahn (3) durch Drucker (5), Abschneidevorrichtung (8) und Führungskanal (9) ist die bauliche Einheit Drucker/Abschneidevorrichtung (5/8) über eine Kulissenführung (16, 17) in eine Schräglage anhebbar. Durch zusätzliches Hochklappen des Führungskanals (9) ist der Drucker (5) und die Abschneidevorrichtung (8) frei zugänglich und ein problemloses Einziehen der Aufzeichnungsträgerbahn (3) möglich. <IMAGE>

IPC 1-7

B41J 11/70; B41J 29/02

IPC 8 full level

B41J 11/70 (2006.01); **B41J 15/04** (2006.01); **B41J 29/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41J 11/70 (2013.01); **B41J 15/042** (2013.01); **B41J 29/02** (2013.01)

Cited by

EP2002985A1; US5857162A

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0526803 A2 19930210; EP 0526803 A3 19930728; DE 4125775 A1 19930204

DOCDB simple family (application)

EP 92112527 A 19920722; DE 4125775 A 19910803