

Title (en)
Mechanism for cutting printed tape in a recording apparatus.

Title (de)
Abschneidevorrichtung für Datenstreifen bei maschineller Ausgabe.

Title (fr)
Dispositif pour couper la bande dans une machine à enregistrer.

Publication
EP 0319752 A2 19890614 (DE)

Application
EP 88119173 A 19881118

Priority
DE 8716108 U 19871205

Abstract (en)
The invention relates to a mechanism for cutting printed tape in a recording apparatus, the printed tape consisting generally of paper, cardboard or plastic wound on reels. In this arrangement, it is advantageous to keep the dimensions of such cutting mechanisms small so as to arrange them as closely as possible to the data printer, cutting mechanisms of various lengths with a working width adapted in each case to the width of the recording medium having to be produced in a variable and inexpensive manner for recording media of various widths in order to achieve the smallest possible structural size. This is achieved in that the mechanism consists of a profiled angular body with an outer receiving trough for the rotary cutter along an angle piece and with a second angle leg as a base part for receiving the motor in the angle between the two legs, it being possible to cut the profiled body to the desired passage width. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Abschneidevorrichtung für Datenstreifen bei maschineller Ausgabe, wobei die Datenstreifen im allgemeinen aus auf Rollen aufgewickeltem Papier, Pappe oder Kunststoff bestehen. Hierbei ist es vorteilhaft solche Abschneidevorrichtungen in den Abmessungen klein zu halten zur möglichst nahen Anordnung am Datendrucker, wobei für unterschiedlich breite Datenträger zur Erreichung kleinst möglicher Baumaße unterschiedlich lange Abschneidevorrichtungen mit jeweils auf die Breite des Datenträgers abgestellter Arbeitsbreite variabel und kostengünstig herzustellen sind. Dies wird dadurch erreicht, daß die Vorrichtung aus einem Profilkörper in Winkelform besteht mit äußerer Aufnahmemulde für das Rotationsmesser längs einem Winkelstück und zweitem Winkelschenkel als Bodenteil für die Motoraufnahme im Winkel zwischen beiden Schenkeln, wobei der Profilkörper auf die gewünschte Durchlaufbreite ablängbar ist.

IPC 1-7
B26D 1/36; **B26D 7/00**

IPC 8 full level
B26D 1/36 (2006.01); **B26D 1/38** (2006.01); **B26D 7/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)
B26D 1/385 (2013.01 - EP US); **B26D 7/00** (2013.01 - EP US); **Y10T 83/101** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4804** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4827** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/4847** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/8796** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9394** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/9396** (2015.04 - EP US); **Y10T 83/96** (2015.04 - EP US)

Cited by
EP0462851A3; FR2662385A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 8716108 U1 19880218; DE 3875920 D1 19921217; EP 0319752 A2 19890614; EP 0319752 A3 19900822; EP 0319752 B1 19921111; US 4949606 A 19900821

DOCDB simple family (application)
DE 8716108 U 19871205; DE 3875920 T 19881118; EP 88119173 A 19881118; US 27552888 A 19881122