

Title (en)  
Renewable cassette.

Title (de)  
Wechselkassette.

Title (fr)  
Cassette échangeable.

Publication  
**EP 0479001 A1 19920408 (DE)**

Application  
**EP 91115347 A 19910911**

Priority  
NL 9002104 A 19900926

Abstract (en)  
In a renewable cassette, which can be inserted into an adhesive tape dispenser, having a cassette housing (1) which has a supply roll of adhesive tape and a dispensing opening (4) through which adhesive tape (3) pulled off the supply roll (2) can be fed from the cassette housing (1) to a tape pull-off device in the adhesive tape dispenser, the dispensing opening (4) is mounted at the end of a beak-type projection (5) on the cassette housing (1). The projection (5) consists of two guide bars (6; 9), between which the adhesive tape (3) runs. The lower guide bar (9) is formed by two bar webs (7, 8) which extend spaced apart and form on their upper side a guide path (11) which runs in a rounded manner towards its end for the coated underside of the adhesive tape (3). The upper guide bar is constructed as a spring bar (6) which has on its underside a rounded contact surface (12) assigned to the guide path (11) of the bar webs (7, 8), projects at its front end over the bar webs (7, 8) and is biased towards the latter in an elastically resilient manner and can be cushioned by them. <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einer in eine Klebeband-Abgabevorrichtung einschiebbaren Wechselkassette mit einem Kassettengehäuse (1), das eine Klebeband-Vorratsrolle sowie eine Spendeöffnung (4) aufweist, durch die von der Vorratsrolle (2) abgezogenes Klebeband (3) aus dem Kassettengehäuse (1) heraus einer Bandabzugseinrichtung in der Klebeband-Abgabevorrichtung zuleitbar ist, ist die Spendeöffnung (4) am Ende eines schnabelartigen Vorsprungs (5) am Kassettengehäuse (1) angebracht. Der Vorsprung (5) besteht aus zwei Führungsbügels (6; 9), zwischen denen das Klebeband (3) verläuft. Der untere Führungsbügel (9) wird von zwei im Abstand zueinander verlaufenden Bügelstegen (7, 8) gebildet, die auf ihrer Oberseite eine zu ihrem Ende hin gerundet verlaufende Führungsbahn (11) für die beschichtete Unterseite des Klebebandes (3) ausbilden. Der obere Führungsbügel ist als Federbügel (6) ausgebildet, der auf seiner Unterseite eine der Führungsbahn (11) der Bügelstege (7, 8) zugeordnete, gerundete Anlagefläche (12) aufweist, an seinem vorderen Ende über die Bügelstege (7, 8) übersteht und elastisch federnd gegen diese vorgespannt sowie von diesen abfederbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**B65H 35/07**

IPC 8 full level  
**B65H 35/07** (2006.01); **B65H 35/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**B65H 35/0026** (2013.01 - EP US); **Y10T 225/22** (2015.04 - EP US); **Y10T 225/238** (2015.04 - EP US)

Citation (search report)  
• [A] US 2560241 A 19510710 - PANGBURN KENNETH R, et al  
• [A] US 2681186 A 19540615 - SLAWIK ALBERT E  
• [A] IBM TECHNICAL DISCLOSURE BULLETIN Bd. 25, Nr. 12, 1. Mai 1983, Seiten 6676 - 6677; J. A. CRAFT: 'molded ribbon cartridge with brake'

Cited by  
FR2901779A1; EP0586957A3; WO2007138200A3; EP0479001B1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT NL

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0479001 A1 19920408; EP 0479001 B1 19941207**; DE 59103789 D1 19950119; ES 2065594 T3 19950216; JP H04246058 A 19920902; NL 9002104 A 19920416; US 5240195 A 19930831

DOCDB simple family (application)  
**EP 91115347 A 19910911**; DE 59103789 T 19910911; ES 91115347 T 19910911; JP 24727591 A 19910926; NL 9002104 A 19900926; US 76565991 A 19910925