

Title (en)  
Cassette feeding device

Title (de)  
Vorrichtung zum Zuführen von Filmpatronen

Title (fr)  
Dispositif d'alimentation de cassettes

Publication  
**EP 0770916 A2 19970502 (DE)**

Application  
**EP 96115522 A 19960927**

Priority  
DE 19539732 A 19951025

Abstract (en)  
The feed device has a feed channel (10) along which the film cassettes (11-13) are displaced in the direction of their longitudinal axes under their own weight. A separation device separates the successive film cassettes from one another, by providing a frictional retaining force for a following film cassette (12) while the preceding film cassette (11) continues to move forwards. Pref. the separation device uses a clamp element with a friction pad brought into contact with the film cassette to be retained. The reciprocation of the clamp element between the working and released positions is controlled via a pneumatic cylinder (27).

Abstract (de)  
Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum Zuführen von Filmpatronen (11-13) in eine Ver- und/oder Bearbeitungseinrichtung mit einem Zuführkanal (10), der so angeordnet ist, daß sich die Patrone durch ihr Eigengewicht in Richtung ihrer Längsachse durch den Kanal beweg. Zum Vereinzeln von in Richtung ihrer Längsachse hintereinanderliegender Patronen ist eine Einrichtung vorgesehen, die eine Patrone durch Reibschluß festhält, während die darunter liegende Patrone weitergeführt wird. <IMAGE>

IPC 1-7  
**G03D 13/00**

IPC 8 full level  
**G03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**G03D 13/001** (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)  
CH DE GB IT LI

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0770916 A2 19970502; EP 0770916 A3 19970716; EP 0770916 B1 20030319**; DE 59610234 D1 20030424; US 5781819 A 19980714

DOCDB simple family (application)  
**EP 96115522 A 19960927**; DE 59610234 T 19960927; US 73867496 A 19961025