

Title (en)

Device for the light tight insertion of a film cassette.

Title (de)

Vorrichtung zum lichtdichten Einführen eines Filmstapelbehälters.

Title (fr)

Dispositif opaque pour l'introduction de films en cassette.

Publication

EP 0105192 A2 19840411 (DE)

Application

EP 83108566 A 19830831

Priority

DE 3233559 A 19820910

Abstract (en)

[origin: US4482233A] An arrangement for introduction of a film magazine into a film-processing device has a housing which defines an inlet slot through which the film magazine is inserted. The film magazine has a film stack carrier provided with at least one opening for removal of the film and a casing member which is movable with respect to the film stack carrier. In order to guarantee the light-tight shielding during the introduction of the film magazine, a shutter is provided along the inlet slot which is parallel movable within the interior of the housing and serves as support for the film stack carrier. The shutter has a circumferential edge which cooperates with a respective circumferential edge of the housing for providing a first light-tight shielding and a second light-tight shielding is provided through cooperation of the circumferential edge with a respective groove provided in the casing member.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Vorrichtung zum lichtdichten Einführen eines Filmstapelbehälters (16) in einen Einführschlitz an der Aussenseite einer Filmverarbeitungsvorrichtung und zum Öffnen darin, welcher Schlitz durch einen Deckel (6) verschliessbar ist, wobei der Behälter einen flachen, unten geschlossenen Filmstapelträger (17) mit einer Öffnung (20) an wenigstens einer Flachseite zur Filmentnahme und ein über die Öffnung des Stapelträgers schiebbares Schieberrohr (19) aufweist. Um die Lichtdichtheit in allen Phasen des Einführens sicherzustellen, ist der Deckel (6) des Einführschlitzes (2) als in sich parallel ins Geräteinnere verschiebbar geführte Auflage für den Filmstapelträger (17) ausgebildet und er weist an seiner dem Behälter (16) zugekehrten Seite eine Lichtdichtung (6a) auf, die mit einer Lichtdichtung (5) am Innenrand des Einführschlitzes (2) in der Haube (1) zusammenwirkt. Ferner wirkt eine weitere Lichtdichtung (19c) an der Auflageseite des Schieberrohres (19) mit einer gerätefesten Lichtdichtung (4) am Grund des Einführschlitzes (2) in der Haube (1) zusammen.

IPC 1-7

G03D 13/00

IPC 8 full level

G03B 42/04 (2006.01); **G03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 13/003 (2013.01 - EP US)

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0105192 A2 19840411; **EP 0105192 A3 19870128**; **EP 0105192 B1 19880629**; DE 3233559 A1 19840315; DE 3233559 C2 19841129; JP H0138592 Y2 19891117; JP S5968351 U 19840509; US 4482233 A 19841113

DOCDB simple family (application)

EP 83108566 A 19830831; DE 3233559 A 19820910; JP 13677283 U 19830905; US 53159383 A 19830912