

Title (en)

Photographic camera provided with a pivoting cover usable as a handgrip and with a close-up photography attachment.

Title (de)

Photographische Kamera mit einem als Handgriff dienenden aufklappbaren Deckel und einem Nahaufnahmевorsatz.

Title (fr)

Caméra photographique munie d'un couvercle pivotant faisant office de poignée et d'une bonnette de prises de vues rapprochées.

Publication

EP 0000953 A1 19790307 (DE)

Application

EP 78100778 A 19780829

Priority

DE 2738682 A 19770827

Abstract (en)

In a photographic camera (10) having a hinged cover (20) serving as handle, a closeup attachment (30) with an objective lens (40) and an optical finder attachment element (41) is designed as a flat support plate and is disposed between the front (11) of the camera and the inner surface of a side wall (21) of the cover. In this case, the cover and the closeup attachment are mounted to be pivotable about a common axis (26). A leaf spring (35) prestresses the closeup attachment against the front of the camera, so that in its position of use the attachment is supported on the front of the camera and is held by means of locking means (25, 37). In order to remove the closeup attachment which is situated in front of the exposure objective, the cover is closed. In this case, an abutment nose (32) of the closeup attachment is resiliently supported on an abutment rib formed on the cover, and when the cover is opened the closeup attachment is entrained and held in the cover in consequence of the frictional connection between the abutment nose and the abutment rib. <IMAGE>

Abstract (de)

Bei einer photographischen Kamera (10) mit einem als Handgriff dienenden, aufklappbaren Deckel (20) ist ein Nahaufnahmевorsatz (30) mit einer Objektivlinse (40) und einem optischen Suchervorsatzglied (41) als flache Trägerplatte ausgebildet und zwischen der Kamerafrontseite (11) und der Innenfläche einer Seitenwand (21) des Deckels angeordnet. Dabei sind der Deckel und der Nahaufnahmевorsatz um eine gemeinsame Achse (26) verschwenkbar gelagert. Eine Blattfeder (35) spannt den Nahaufnahmевorsatz gegen die Kamerafrontseite vor, so dass derselbe sich in seiner Gebrauchsstellung an der Kamerafrontseite abstützt und mittels Rastmittel (25, 37) gehalten ist. Zum Zwecke des Entfernens des vor dem Aufnahmeobjektiv liegenden Aufnahmevorsatzes wird der Deckel geschlossen. Dabei stützt sich eine Anschlag Nase (32) des Nahaufnahmевorsatzes an einer am Deckel ausgebildeten Anschlagrippe federnd ab, und beim Öffnen des Deckels wird der Nahaufnahmевorsatz infolge des Reibkraftschlusses zwischen der Anschlag Nase und der Anschlagrippe mitgenommen und im Deckel gehalten.

IPC 1-7

G03B 17/12; **G03B 17/04**; **G03B 17/56**

IPC 8 full level

G03B 17/04 (2006.01); **G03B 17/12** (2006.01); **G03B 17/56** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03B 17/04 (2013.01); **G03B 17/12** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 2281588 A1 19760305 - NIGGELOH FRITZ [DE]
- [AD] DE 2363796 A1 19740704 - MINOLTA CAMERA KK
- [A] DE 2407779 A1 19740822 - MINOLTA CAMERA KK
- [A] DE 2330265 A1 19750109 - KODAK AG
- [A] DE 1077526 B 19600310 - JENA OPTIK JENA G M B H

Cited by

GB2167198A; GB2118314A; GB2121972A; GB2127164A; GB2129950A

Designated contracting state (EPC)

DE FR GB

DOCDB simple family (publication)

EP 0000953 A1 19790307; DE 2738682 A1 19790308; DE 2738682 B2 19800731; DE 2738682 C3 19810326

DOCDB simple family (application)

EP 78100778 A 19780829; DE 2738682 A 19770827