

Title (en)

Microfilm camera provided with indicating means for the originals.

Title (de)

Mikrofilmaufnahmekamera mit Signiermitteln für die zu verfilmenden Originale.

Title (fr)

Caméra pour microfilm avec moyens d'inscription sur les originaux.

Publication

EP 0237876 A2 19870923 (DE)

Application

EP 87103125 A 19870305

Priority

DE 3608912 A 19860317

Abstract (en)

[origin: US4731639A] A microfilm pickup camera comprises a device for continually horizontally transporting originals to be projected in the camera through the camera, and an ink printing head for marking originals before they enter an exposure station provided in the camera. The ink printing head is provided with a drive which pivots, rotates and displaces the ink printing head between a use position, a cleaning position and a non-operative position. The printing head is EDV-controlled.

Abstract (de)

Eine Mikrofilmaufnahmekamera mit Transportmitteln, durch welche zu verkleinernde Originale nach ihrer Eingabe zunächst in der Kamera horizontal und kontinuierlich bewegt werden, und mit Signiermitteln zum Signieren der Originale vor Erreichen einer Ablichtungsstation für die verkleinerte Ablichtung der Originale ist so ausgebildet, daß die Signiermittel durch einen im horizontalen Bewegungsbereich der Originale (2) in seiner Arbeitsstellung (I) etwa senkrecht nach unten auf das jeweilige Original (2) gerichteten, durch Computer steuerbaren Tintenspritzkopf (2I) gebildet werden, der mittels einer elektronischen Steuervorrichtung (II) oder von Hand in eine Reinigungsstellung (II) drehbar und in eine seine Düsen vor dem Eintrocknen schützende Ruhestellung (III) gegen einen Membrandeckel (25) drehbar und verschiebbar ist. Hierdurch ist es möglich, ein EDV-gesteuertes, nach abwärts auf horizontal bewegte Originale gerichtetes Druckwek zu verwenden, seine Arbeits- und Ruhestellung automatisch zu steuern und die von Zeit zu Zeit notwendigen Reinigungsarbeiten in hierfür besonders geeigneten Stellungen auf einfache Weise durchzuführen.

IPC 1-7

B41J 3/04; G03B 17/24; G03B 27/465

IPC 8 full level

B41J 2/01 (2006.01); **B41J 2/13** (2006.01); **B41J 2/165** (2006.01); **B41J 3/407** (2006.01); **B41J 25/20** (2006.01); **G03B 17/24** (2006.01); **G03B 27/32** (2006.01); **G03B 27/465** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B41J 2/01 (2013.01 - EP US); **B41J 2/16517** (2013.01 - EP US); **B41J 3/4073** (2013.01 - EP US)

Cited by

GB2227975A

Designated contracting state (EPC)

AT FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0237876 A2 19870923; EP 0237876 A3 19890524; EP 0237876 B1 19930303; AT E86396 T1 19930315; DE 3608912 A1 19871001; DE 3608912 C2 19891130; JP S62231239 A 19871009; US 4731639 A 19880315

DOCDB simple family (application)

EP 87103125 A 19870305; AT 87103125 T 19870305; DE 3608912 A 19860317; JP 5701887 A 19870313; US 2437987 A 19870310