

Title (en)

Processing device for photographic film supports with a processing vessel.

Title (de)

Behandlungsvorrichtung für fotografische Schichtträger mit einer Behandlungswanne.

Title (fr)

Dispositif de traitement de supports de couches photographiques avec une cuve de traitement.

Publication

EP 0440973 A2 19910814 (DE)

Application

EP 90125257 A 19901221

Priority

DE 4003628 A 19900207

Abstract (en)

A processing device for photographic film supports, in which a film support is processed in a processing vessel which can be filled with processing liquid by means of a flask and from which used processing liquid can be poured back into the same flask, is constructed such that there is arranged on one of the side walls (2a) of the processing vessel (2) an inlet and outlet nozzle (6) whose opening (2b) on the vessel side is at a height (h) which is equal to the level of a processing liquid bath provided in the operating condition, and that the flask (5) can be connected in a liquid-tight and rotatable fashion to the socket (6) on the vessel side in such a way that in one position the processing liquid situated in it is below the level of the opening (2b) and in a second position above the level of the opening (2b) for filling and refilling the processing liquid in accordance with the Hühnertränken principle. As a result, the same flask can be used to fill, refill and empty the processing vessel. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Behandlungsvorrichtung für fotografische Schichtträger, in der ein Schichtträger in einer Behandlungswanne behandelt wird, die mittels einer Flasche mit Behandlungsflüssigkeit füllbar ist und aus der verbrauchte Behandlungsflüssigkeit in dieselbe Flasche zurückfüllbar ist, ist so ausgebildet, daß an einer der Seitenwände (2a) der Behandlungswanne (2) ein Zu- und Ablaufstutzen (6) angeordnet ist, dessen wannenseitige Öffnung (2b) eine Höhe (h) aufweist, die gleich der im Gebrauchszustand vorgesehenen Höhe eines Behandlungsflüssigkeitsbades ist, und daß an den wannenseitigen Stutzen (6) flüssigkeitsdicht und drehbar die Flasche (5) derart anschließbar ist, daß in einer Stellung die in ihr befindliche Behandlungsflüssigkeit unter dem Niveau der Öffnung (2b) und in einer zweiten Stellung über dem Niveau der Öffnung (2b) zum Be- und Nachfüllen der Behandlungsflüssigkeit nach dem Hühnertränkenprinzip liegt. Dadurch wird erreicht, daß dieselbe Flasche zum Befüllen, Nachfüllen und Entleeren der Behandlungswanne verwendbar ist. <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 3/06; G03D 3/13

IPC 8 full level

G03D 3/06 (2006.01); **G03D 3/13** (2006.01)

CPC (source: EP)

G03D 3/065 (2013.01); **G03D 3/132** (2013.01)

Cited by

EP0654710A1

Designated contracting state (EPC)

DK FR IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0440973 A2 19910814; DE 4003628 A1 19910822

DOCDB simple family (application)

EP 90125257 A 19901221; DE 4003628 A 19900207