

Title (en)

Wet-development apparatus for sheet films with dark room side introduction of the sheet films to be developed.

Title (de)

Blatffilmnassentwicklungsgerät mit einer dunkelkammerseitigen Eingabe der zu entwickelnden Blatffilme.

Title (fr)

Appareil de développement liquide pour films en forme de feuilles avec chargement des feuilles dans l'appareil par la chambre noire.

Publication

EP 0352574 A2 19900131 (DE)

Application

EP 89113010 A 19890715

Priority

DE 3825777 A 19880729

Abstract (en)

A wet-development apparatus for sheet films with darkroom-side introduction of the sheet films to be developed and a transport device for moving the sheet films slowly through the apparatus is designed in such a way that a sheet film stacking device (18, 19) is provided, with a loading flap (17), which can be opened from the outside, for introducing sheet film stacks (14) and a draw-off device (21) for individual sheet films on the stack side away from the loading flap (17), that an individual sheet contact surface (10) is located below or above the loading flap (17), that, after the draw-off device (21) and the individual sheet contact surface (10), sheet film transport means (9; 22) are mounted, by means of which a sheet film can be transferred from the individual sheet contact surface (10) or from the sheet film stacking device (18, 19) into the transport device (8) and that sheet film scanning means (14, 23) are located on the transport paths which are defined by the sheet film transport means (9, 22) and which, when the sheet film is present on the individual sheet contact surface (10), can switch off a drive for the draw-off device (21) and the stack-side sheet film transport means (22) and switch on a drive for the individual sheet contact surface (10). As a result, it is possible to introduce sheet film stacks for development but to develop a particularly urgent sheet film preferentially. <IMAGE>

Abstract (de)

Ein Blatffilmnassentwicklungsgerät mit einer dunkelkammerseitigen Eingabe der zu entwickelnden Blatffilme und einer Transportvorrichtung zur Bewegung der Blatffilme durch das Gerät ist so ausgebildet, daß eine Blatffilmstapelvorrichtung (18, 19) vorgesehen ist mit einer von außen zu öffnenden Beladeklappe (17) zum Eingeben von Blatffilmstapeln (14) und einer Abziehvorrichtung (21) für einzelne Blatffilme an der der Beladeklappe (17) abgewandten Stapelseite, daß eine Einzelblattanlagefläche (10) unter- oder oberhalb der Beladeklappe (17) angeordnet ist, daß im Anschluß an die Abziehvorrichtung (21) und an die Einzelblattanlagefläche (10) Blatffilmtransportmittel (9; 22) gelagert sind, durch die ein Blatffilm aus der Einzelblattanlagefläche (10) oder aus der Blatffilmstapelvorrichtung (18, 19) in die Transportvorrichtung (8) führbar ist und daß Blatffilmabtastmittel (14, 23) in den durch die Blatffilmtransportmittel (9, 22) bestimmten Transportwegen liegen, durch die bei Vorhandensein eines Blatffilms auf der Einzelblattanlagefläche (10) ein Antrieb für die Abziehvorrichtung (21) und die stapelseitigen Blatffilmtransportmittel (22) ab- und einer für die Einzelblattanlagefläche (10) einschaltbar ist. Hierdurch ist es möglich, Blatffilmstapel zum Entwickeln einzugeben, jedoch einen besonders eiligen Blatffilm bevorzugt zu entwickeln.

IPC 1-7

G03D 13/00

IPC 8 full level

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 0352574 A2 19900131; EP 0352574 A3 19910821; EP 0352574 B1 19940112; DE 3825777 A1 19900201; DE 3825777 C2 19920430; US 5003335 A 19910326

DOCDB simple family (application)

EP 89113010 A 19890715; DE 3825777 A 19880729; US 37980789 A 19890713