

Title (en)

Device for treating sheet films.

Title (de)

Gerät zur Verarbeitung von Blattfilmen.

Title (fr)

Dispositif pour le traitement de films en forme de feuilles.

Publication

EP 0238924 A2 19870930 (DE)

Application

EP 87103344 A 19870309

Priority

DE 3609526 A 19860321

Abstract (en)

[origin: US4734728A] An apparatus for processing of sheet films, comprises developing means for developing sheet films and provided with a plurality of chambers through which the sheet films are movable; pumping means for pumping a processing material; drawer receiving compartment; at least one drawer provided with a plurality of containers for liquids required by the developing means and formed so that upon insertion of the drawer into the receiving compartment a communication is established between the pumping means and a respective one of the containers.

Abstract (de)

Ein Gerät zur Verarbeitung von Blattfilmen, das mindestens ein Schubfach zum Einschieben einer Schublade mit darin angeordnetem Verarbeitungsmaterial und eine Entwicklungsvorrichtung für die Blattfilme mit mehreren hintereinander über oder unter dem Schubfach oder den Schubfächern angeordneten Tanks oder Kammern, durch die die Blattfilme bewegbar sind, aufweist, ist so ausgebildet, daß ein Schubfach (25) mit einer Schublade (26) versehen ist, in die parallel zueinander eingepaßt Behälter (27) mit den für die Entwicklungsvorrichtung Benötigten Flüssigkeiten auswechselbar eingesetzt sind, daß diesem Schubfach (25) bzw. darin anzuordnenden Behältern (27) je eine zwischen einem Tank (12) und dem zugeordneten Behälter (27) anschließbare Umwälzpumpe (34) im Gerät (1 bzw. 20) zugeordnet ist und daß eine Schlauchverbindung (35) zwischen einer Umwälzpumpe (34) und dem zugeordneten Behälter (27) durch Getriebeteile (40) beim Einschieben der Schublade (26) in das Gerät automatisch herstellbar ist. Hierdurch wird ein Gerät dieser Art von Wasseranschlüssen und Abflußmöglichkeiten für die Abwässer unabhängig, ist überall aufstellbar, leicht bedienbar und kompakt.

IPC 1-7

G03D 3/13

IPC 8 full level

G03D 3/02 (2006.01); **G03D 3/06** (2006.01); **G03D 3/13** (2006.01); **G03D 13/00** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 3/06 (2013.01 - EP US); **G03D 3/132** (2013.01 - EP US); **G03D 13/003** (2013.01 - EP US)

Cited by

DE19940073B4; EP0505820A3; US5414483A

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

DE 3609526 C1 19870625; EP 0238924 A2 19870930; EP 0238924 A3 19890426; EP 0238924 B1 19930519; JP H0342652 B2 19910627; JP S62231259 A 19871009; US 4734728 A 19880329

DOCDB simple family (application)

DE 3609526 A 19860321; EP 87103344 A 19870309; JP 5701987 A 19870313; US 2437887 A 19870310