

Title (en)

Squeezegee mechanism for photographic material.

Title (de)

Flüssigkeitsabstreifer für fotografisches Material.

Title (fr)

Mécanisme d'essorage pour matériau photographique.

Publication

EP 0505820 A2 19920930 (DE)

Application

EP 92104043 A 19920310

Priority

- DE 4109670 A 19910323
- DE 4114228 A 19910501

Abstract (en)

A mechanism for processing photographic materials from at least one tank filled with a liquid, in which a) a plurality of pairs of rollers are provided in a superimposed sequence above the liquid level of the tank, b) the rollers of each pair of rollers are arranged mutually parallel, c) all the pairs of rollers are located in a vertical plane and d) the axes of each pair of rollers preferably form an angle of 0 to 40 DEG with the horizontal, the angles being formed, in the case of angles differing from 0 DEG, in such a way that the lowest point of a pair of rollers is located below the highest point of the next pair of rollers and below the lowest point of the next but one pair of rollers and, correspondingly, the highest point of a pair of rollers is located below the lowest point of the next pair of rollers and below the highest point of the next but one pair of rollers, allows efficient water-washing of the photographic material with the smallest possible quantities of water. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine Vorrichtung zur Verarbeitung fotografischer Materialien aus wenigstens einem mit einer Flüssigkeit gefüllten Tank, bei dem a) mehrere übereinander folgende Rollenpaare über dem Flüssigkeitsniveau des Tanks vorgesehen sind, b) die Rollen eines jeden Rollenpaares parallel zueinander angeordnet sind, c) alle Rollenpaare in einer vertikalen Ebene liegen und d) die Achsen jedes Rollenpaares zur Horizontalen vorzugsweise einen Winkel von 0 bis 40° bilden, wobei bei Winkeln abweichend von 0° sie in der Weise gebildet sind, daß der tiefste Punkt eines Rollenpaares unter dem höchsten Punkt des nächsten und unter dem tiefsten Punkt des übernächsten Rollenpaares und entsprechend der höchste Punkt eines Rollenpaares unter dem niedrigsten Punkt des nächsten und unter dem höchsten Punkt des übernächsten Rollenpaares liegt, gestattet mit geringsten Wassermengen eine effiziente Wässerung des fotografischen Materials. <IMAGE>

IPC 1-7

G03D 3/13; G03D 15/02

IPC 8 full level

G03D 3/00 (2006.01); **G03D 3/13** (2006.01); **G03D 15/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

G03D 15/02 (2013.01 - EP US)

Cited by

EP0545202A1; US5369458A

Designated contracting state (EPC)

CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

EP 0505820 A2 19920930; EP 0505820 A3 19930428; EP 0505820 B1 19960904; DE 4114228 A1 19920924; DE 59207025 D1 19961010; JP H05100395 A 19930423; US 5414483 A 19950509

DOCDB simple family (application)

EP 92104043 A 19920310; DE 4114228 A 19910501; DE 59207025 T 19920310; JP 8926592 A 19920316; US 84718992 A 19920306