

Title (en)

Device for the wet treatment of photographic layer supports.

Title (de)

Nassbehandlungsvorrichtung für fotografische Schichtträger.

Title (fr)

Dispositif pour le traitement liquide de supports de couches photographiques.

Publication

EP 0332028 A2 19890913 (DE)

Application

EP 89103537 A 19890301

Priority

DE 3807837 A 19880310

Abstract (en)

A wet treatment device, consisting of a plurality of liquid tanks, for photographic layer supports which can be moved through the liquid tanks by means of a transport device, wherein tank surfaces can be covered by lid parts against a place where the wet treatment device is set up, is designed in such a way that a common cover (12), reaching over the lid parts (11), for the tanks (2 to 5) is made of heat-insulating material or constructed as a hollow body (12b, 12c) and includes an insulating layer (13). This provides a hermetic seal and a temperature insulation of the tanks from the place where they are set up, avoiding the formation of condensate water and chemicals vapour, and at the same time greatly reducing the oxidation of the treatment solutions and moreover preventing an escape of chemicals vapours into the place where they are set up. <IMAGE>

Abstract (de)

Eine aus mehreren Flüssigkeitstanks bestehende Naßbehandlungsvorrichtung für fotografische Schichtträger, welche durch die Flüssigkeitstanks mittels einer Transportvorrichtung bewegbar sind, wobei Tankoberflächen durch Deckelteile gegen einen Aufstellraum für die Naßbehandlungsvorrichtung abdeckbar sind, ist so ausgebildet, daß ein über die Deckelteile (11) reichender gemeinsamer Deckel (12) für die Tanks (2 bis 5) aus Wärmeisoliermaterial hergestellt ist oder als Hohlkörper (12b, 12c) ausgebildet ist und eine Isolierschicht (13) einschließt. Hierdurch werden ein hermetischer Abschluß und eine Temperaturisolierung der Tanks gegenüber dem Aufstellraum erreicht, die eine Kondenswasser- und Chemikaliendampfbildung vermeiden, zugleich die Oxydation der Behandlungslösungen stark reduzieren und außerdem ein Austreten von Chemikaliendämpfen in den Aufstellraum verhindern.

IPC 1-7

G03D 3/13; G03D 13/00

IPC 8 full level

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

CPC (source: EP)

G03D 3/132 (2013.01); **G03D 13/00** (2013.01)

Cited by

DE19961252C1; DE10035736A1; DE10035736C2; DE4000114C1

Designated contracting state (EPC)

FR GB IT

DOCDB simple family (publication)

EP 0332028 A2 19890913; EP 0332028 A3 19901114; EP 0332028 B1 19930421; DE 3807837 A1 19890921; DE 8817125 U1 19930311

DOCDB simple family (application)

EP 89103537 A 19890301; DE 3807837 A 19880310; DE 8817125 U 19880310