

Title (en)

Process and apparatus for making a photographic material

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines photographischen Materials

Title (fr)

Procédé et appareil pour la fabrication d'un matériau photographique

Publication

EP 0822008 A1 19980204 (DE)

Application

EP 97109250 A 19970607

Priority

DE 19631480 A 19960803

Abstract (en)

In the manufacture of photographic materials, for example photographic films, the production process is interrupted when the coating apparatus is cleaned. The new configuration utilizes several coating apparatus units. By means of a transfer device, such coating apparatus units can be moved from a standby zone, in which at least one casting unit is kept in readiness, into a coating zone in which a casting unit coats the substrate with one or more liquid coatings, and back. By means of the new configuration, production shutdowns arising from, for example, cleaning, repair or replacement of the coating apparatus, can be significantly shortened.

Abstract (de)

Bei der Herstellung von photographischen Materialien wie beispielsweise photographischen Filmen wird der Produktionsprozeß unterbrochen wenn das Beschichtungsgerät gereinigt wird. Die neue Anordnung verwendet mehrere Beschichtungsgeräte. Diese Beschichtungsgeräte sind mittels einer Umsetzvorrichtung aus einer Vorbereitungszone, in der mindestens ein Gießer gießbereit gehalten wird, in eine Beschichtungszone, in der ein Gießer die Unterlage mit einer oder mehreren Flüssigkeitsschichten beschichtet, und zurück verstellbar. Durch die neue Anordnung ist es möglich Produktionsstillstandszeiten, die beispielsweise durch Reinigung, Reparatur oder Wechsel des Beschichtungsgerätes verursacht werden, erheblich zu verkürzen. <IMAGE>

IPC 1-7

B05C 5/02; **B05D 1/26**; **B05D 1/30**; **B05D 1/34**; **G03C 1/74**

IPC 8 full level

G03C 1/00 (2006.01); **B05C 5/00** (2006.01); **B05C 9/06** (2006.01); **B05D 1/26** (2006.01); **G03C 1/74** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05C 5/007 (2013.01); **B05C 5/008** (2013.01); **G03C 1/74** (2013.01)

Citation (search report)

- [DA] DE 2648574 A1 19780503 - AGFA GEVAERT AG
- [DA] DE 2246798 A1 19740328 - AGFA GEVAERT AG
- [A] DE 1652271 A1 19710121 - AGFA GEVAERT AG
- [DA] EP 0589388 A2 19940330 - BASSA ALTAN [DE]

Cited by

EP3260206B1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE FR GB IT LI NL

DOCDB simple family (publication)

EP 0822008 A1 19980204; DE 19631480 A1 19980205; JP H11513933 A 19991130; WO 9805435 A1 19980212

DOCDB simple family (application)

EP 97109250 A 19970607; DE 19631480 A 19960803; JP 50814098 A 19970804; US 9713665 W 19970804