

Title (en)
COLOUR FORMER MANUFACTURE.

Title (de)
FARBILDNERHERSTELLUNG.

Title (fr)
FABRICATION DE CHROMOGENES.

Publication
EP 0292522 A1 19881130 (EN)

Application
EP 87907803 A 19871203

Priority
GB 8628914 A 19861203

Abstract (en)
[origin: WO8804296A1] Method for the preparation of a lactone colour former by reacting a substituted ethylene with a cyclic aromatic carboxylic anhydride or an intermediate keto acid derived from prior reaction between the anhydride and an aromatic compound, in the presence of a dehydrating agent, wherein following the reaction the solid reaction product formed is separated and washed in an alkaline polar organic solvent with removal of acid or potentially acid materials and of coloured by-products where present.

Abstract (fr)
Procédé pour la préparation d'un chromogène de lactone par réaction d'un éthylène substitué avec un anhydride carboxylique aromatique cyclique ou un céto-acide dérivé d'une réaction précédente entre l'anhydride et un composé aromatique, en présence d'un agent déshydratant, dans lequel à la suite de la réaction, le produit de réaction solide formé est séparé et lavé dans un solvant organique polaire alcalin avec élimination, quand il y a lieu, des substances acides ou potentiellement acides et des sous-produits colorés.

IPC 1-7
C07D 307/88

IPC 8 full level
B41M 5/145 (2006.01); **B41M 5/327** (2006.01); **C07D 307/88** (2006.01); **C07D 491/00** (2006.01); **C07D 491/052** (2006.01); **C09B 23/00** (2006.01); **C09B 57/00** (2006.01)

CPC (source: EP)
B41M 5/145 (2013.01); **B41M 5/327** (2013.01); **C07D 307/88** (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8804296A1

Designated contracting state (EPC)
CH DE GB LI

DOCDB simple family (publication)
WO 8804296 A1 19880616; EP 0292522 A1 19881130; GB 8628914 D0 19870107; JP H01501484 A 19890525

DOCDB simple family (application)
GB 8700871 W 19871203; EP 87907803 A 19871203; GB 8628914 A 19861203; JP 50009087 A 19871203