

Title (en)

Colour former solutions, their preparation and use.

Title (de)

Lösungen von Farbbildnern, ihre Herstellung und Verwendung.

Title (fr)

Solutions de chromogènes, leur préparation et utilisation.

Publication

EP 0312707 A1 19890426 (DE)

Application

EP 88111115 A 19880712

Priority

DE 3735976 A 19871023

Abstract (en)

Stable highly-concentrated solutions of colour formers in alkylaromatic hydrocarbons may be manufactured by dissolving the colour former or the mixture of colour formers to the desired concentration in the alkylaromatic hydrocarbon at a temperature in the range between 65 DEG C and the boiling point of the alkylaromatic hydrocarbon or, if it is lower, the decomposition temperature of the colour former, and cooling the solution to ambient temperature.

Abstract (de)

Stabile hochkonzentrierte Lösungen von Farbbildnern in alkylaromatischen Kohlenwasserstoffen lassen sich herstellen, indem der Farbbildner oder das Farbbildnergemisch bis zur gewünschten Konzentration im alkylaromatischen Kohlenwasserstoff bei einer Temperatur im Bereich zwischen 65 °C und der Siedetemperatur des alkylaromatischen Kohlenwasserstoffs, bzw. sofern sie niedriger ist, der Zersetzungstemperatur des Farbbildners, gelöst und die Lösung auf Umgebungstemperatur abgekühlt wird.

IPC 1-7

B41M 5/12

IPC 8 full level

B41M 5/132 (2006.01); **B41M 5/124** (2006.01); **B41M 5/165** (2006.01); **C09B 67/44** (2006.01)

CPC (source: EP)

B41M 5/1655 (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0234394 A2 19870902 - BAYER AG [DE]
- [A] GB 2075539 A 19811118 - CIBA GEIGY AG

Cited by

EP0601690A1; EP0599448A3; US5489332A

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0312707 A1 19890426; **EP 0312707 B1 19911227**; AT E70779 T1 19920115; DE 3735976 A1 19890503; DE 3867203 D1 19920206; JP 2540360 B2 19961002; JP H01152164 A 19890614

DOCDB simple family (application)

EP 88111115 A 19880712; AT 88111115 T 19880712; DE 3735976 A 19871023; DE 3867203 T 19880712; JP 26630388 A 19881024