

Title (en)

Method and apparatus for making samples for controlling the quality of water soluble paints.

Title (de)

Verfahren und Vorrichtung zum Herstellen eines Probestücks für die Qualitätsprüfung wasserlöslicher Lacke.

Title (fr)

Méthode et appareil pour préparer des échantillons pour le contrôle de qualité de peintures solubles à l'eau.

Publication

EP 0348882 A2 19900103 (DE)

Application

EP 89111658 A 19890627

Priority

DE 3821848 A 19880629

Abstract (en)

The quality testing of water-soluble paints is to be carried out under precisely defined conditions, thereby approximating to the actual processes in the practice of laboratory operation. The new method and the apparatus for carrying out the method are intended to provide an efficient and inexpensive facility for this purpose, the intention being for the apparatus to be so compact that it can be used in a laboratory. In the method, suitable steps for drying water-soluble paints are undertaken under preselectable conditions. The method can be carried out in an apparatus consisting of only one chamber and is consequently reproducible with precisely defined conditions. Quality testing of water-soluble paints.

Abstract (de)

Die Qualitätsprüfung wasserlöslicher Lacke soll unter genau definierten Bedingungen erfolgen, dabei die tatsächlichen Abläufe in der Praxis im Laborbetrieb annähern. Das neue Verfahren und die Vorrichtung zum Durchführen des Verfahrens sollen eine Möglichkeit dazu schaffen, wobei die Vorrichtung so kompakt sein soll, daß sie in einem Laboratorium benutzt werden kann. Im Verfahren werden geeignete Schritte zum Trocknen wasserlöslicher Lacke unter vorwählbaren Bedingungen vorgenommen. Das Verfahren kann in einer aus nur einer Kammer bestehenden Vorrichtung durchgeführt werden und ist demzufolge reproduzierbar mit genau definierten Bedingungen.

IPC 1-7

B05D 3/02; **F26B 3/30**; **F26B 9/06**; **G01N 33/32**

IPC 8 full level

B05D 3/02 (2006.01); **F26B 3/28** (2006.01); **F26B 3/30** (2006.01); **F26B 9/06** (2006.01); **G01N 33/32** (2006.01)

CPC (source: EP)

B05D 3/02 (2013.01); **F26B 3/283** (2013.01); **F26B 9/06** (2013.01)

Cited by

EP1033544A4; DE19937857C2; EP0878680A1; EP0656514A1; US5623770A; WO9512102A1; WO0223108A1; WO9515471A1; WO9512101A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE ES FR GB IT SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3821848 C1 19890216; DE 58901459 D1 19920625; EP 0348882 A2 19900103; EP 0348882 A3 19901128; EP 0348882 B1 19920520

DOCDB simple family (application)

DE 3821848 A 19880629; DE 58901459 T 19890627; EP 89111658 A 19890627