

Title (en)

Method for the production and processing of multi-component reactive polymer mixtures.

Title (de)

Verfahren zur Herstellung und Verarbeitung von Mehrkomponenten-Mischungen auf Basis von Reaktionskunststoffen.

Title (fr)

Procédé de production et de traitement de mélanges multicomposants à base de résines réactives.

Publication

EP 0424551 A1 19910502 (DE)

Application

EP 89119606 A 19891023

Priority

EP 89119606 A 19891023

Abstract (en)

The method for the production and processing of multi-component reactive polymer mixtures provides for the liquid mixture to be cooled to a temperature which permits essentially dry further processing. This takes place by placing the cooled reactive polymer mixture in the form of a solid body (12) from which material (24) is eroded by rubbing on a surface (20) to be coated. The rubbed-away material melts onto the surface to be coated and can then harden in a brief time. <IMAGE>

Abstract (de)

Das Verfahren zur Herstellung und Verarbeitung von Mehrkomponenten-Mischungen auf Basis von Reaktionskunststoffen sieht vor, daß die flüssige Mischung auf eine Temperatur abgekühlt wird, welche eine im wesentlichen trockene Weiterverarbeitung erlaubt. Diese erfolgt dann dadurch, daß die gekühlte Reaktionskunststoff-Mischung in Form eines festen Körpers (12) gebracht wird, von dem durch Reiben an einer zu beschichtenden Oberfläche (20) Material (24) abgetragen wird. Das abgeriebene Material schmilzt auf der zu beschichtenden Oberfläche und kann dann in kurzer Zeit aushärten.

IPC 1-7

B05D 1/00; **B05D 3/02**

IPC 8 full level

B05D 1/26 (2006.01); **B05D 3/02** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B05D 1/26 (2013.01 - EP US); **B05D 3/0218** (2013.01 - EP US); **B05D 2401/30** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [X] FR 681608 A 19300516 - HEROLD AG
- [A] EP 0117708 A2 19840905 - GEN TECH APPLIC INC [US]
- [A] EP 0300241 A1 19890125 - ZEISS KARL REINHARD, et al

Cited by

EP0765694A1; EP0578219A1; US5407697A; WO2008031373A1; WO03053595A3

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

EP 0424551 A1 19910502; US 5077080 A 19911231

DOCDB simple family (application)

EP 89119606 A 19891023; US 45674789 A 19891226