

Title (en)
PROCESS FOR PRODUCING DISPERSED LIQUIDS CONTAINING HYDROXY AND/OR AMINO-FUNCTIONAL COMPOUNDS AND THEIR USE.

Title (de)
VERFAHREN ZUR HERSTELLUNG DISPERSER FLÜSSIGKEITEN, DIE HYDROXY- UND/ODER AMINOFUNKTIONELLE VERBINDUNGEN ENTHALTEN SOWIE DEREN VERWENDUNG.

Title (fr)
PROCEDE DE FABRICATION DE LIQUIDES DISPERSES RENFERMANT DES COMPOSES A FONCTIONS HYDROXY ET/OU AMINO, ET LEUR UTILISATION.

Publication
EP 0600994 A1 19940615 (DE)

Application
EP 92918011 A 19920821

Priority
• DE 4128588 A 19910828
• DE 9200702 W 19920821

Abstract (en)
[origin: DE4128588A1] The invention relates to dispersed liquids containing hydroxy and/or amino-functional compounds by causing polyurethane, polyurethane/polyurea and polyurea waste made by the PUR-RIM and/or RRIM process to react with at least one diamine compound. The dispersed liquids thus made are suitable for the production of polyurethanes, polyurethane ureas or polyureas.

Abstract (fr)
L'invention concerne un procédé de fabrication de liquides dispersés renfermant des composés à fonctions hydroxy et/ou amino, caractérisé en ce qu'on fait réagir des déchets de polyuréthane, de polyuréthane/polyurée et de polyurée, obtenus dans les procédés PUR-RIM et/ou RRIM (procédés par moulage par injection et réaction renforcée du polyuréthane) avec au moins un composé diaminé. Les liquides dispersés ainsi obtenus conviennent pour la fabrication de polyuréthannes, de polyuréthane-urées ou de polyurées.

IPC 1-7
C08J 11/28

IPC 8 full level
C08G 18/32 (2006.01); **C08G 18/82** (2006.01); **C08G 18/83** (2006.01); **C08J 11/28** (2006.01)

CPC (source: EP)
C08G 18/833 (2013.01); **C08J 11/28** (2013.01); **C08J 2375/00** (2013.01); **Y02W 30/62** (2015.05)

Citation (search report)
See references of WO 9305106A1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)
DE 4128588 A1 19930304; CA 2116434 A1 19930318; EP 0600994 A1 19940615; JP H06510068 A 19941110; WO 9305106 A1 19930318

DOCDB simple family (application)
DE 4128588 A 19910828; CA 2116434 A 19920821; DE 9200702 W 19920821; EP 92918011 A 19920821; JP 50116493 A 19920821