

Title (en)

PROCESS FOR MAKING MOLDED ARTICLES WITH MOLD RELEASE AGENTS.

Title (de)

VERFAHREN ZUM HERSTELLEN VON FORMKÖRPERN MITTELS FORMTRENNMITTEL.

Title (fr)

PROCEDE DE FABRICATION DE PIECES MOULEES A L'AIDE D'AGENTS DE DEMOULAGE.

Publication

EP 0225914 A1 19870624 (EN)

Application

EP 86903844 A 19860516

Priority

US 73590085 A 19850520

Abstract (en)

[origin: WO8607003A1] An injection molding process employs a glycoside mold release agent without adversely affecting the coating properties of the molded article. The mold release agent can function internally or externally to the resin in a reaction injection molding process. The glycoside compound contains at least one fatty acid ester or ether group.

Abstract (fr)

Procédé de moulage par injection utilisant un agent de démoulage au glucoside sans altérer les propriétés de revêtement des attaches de la pièce moulée. L'agent de démoulage peut fonctionner à l'intérieur ou à l'extérieur de la résine dans un procédé de moulage par injection à réaction. Le composé de glucoside comprend au moins un groupe d'ester ou d'éther d'un acide gras.

IPC 1-7

B29C 45/00; **C08G 18/30**

IPC 8 full level

B29C 33/60 (2006.01); **B29C 45/00** (2006.01); **C08G 18/32** (2006.01); **B29C 67/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)

B29C 33/60 (2013.01 - EP US); **B29C 45/0001** (2013.01 - EP US); **C08G 18/3218** (2013.01 - EP US); **B29C 67/246** (2013.01 - EP US); **B29K 2075/00** (2013.01 - EP US); **B29K 2105/04** (2013.01 - EP US); **C08G 2120/00** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

See references of WO 8607003A1

Cited by

DE4019630A1

Designated contracting state (EPC)

BE DE FR GB IT NL SE

DOCDB simple family (publication)

WO 8607003 A1 19861204; EP 0225914 A1 19870624; ES 555093 A0 19870901; ES 8707986 A1 19870901; US H444 H 19880301

DOCDB simple family (application)

US 8601079 W 19860516; EP 86903844 A 19860516; ES 555093 A 19860519; US 73590085 A 19850520