

Title (en)

Glass cleaning agent in tablet form.

Title (de)

Glasreinigungsmittel in Tablettenform.

Title (fr)

Agent de nettoyage pour verre en forme de comprimés.

Publication

EP 0262358 A1 19880406 (DE)

Application

EP 87111715 A 19870813

Priority

DE 3628406 A 19860821

Abstract (en)

The agents contain anionic surfactants, polyvinylpyrrolidone and urea and, where appropriate, non-ionic surfactants, silica and other additives. They are distinguished by an efficient cleaning action, good solubility and excellent storage stability. The main area of use is the cleaning of vehicle windscreens.

Abstract (de)

Die neuen Mittel enthalten Anionenside, Polyvinylpyrrolidon und Harnstoff sowie gegebenenfalls nichtionische Tenside, Kieselsäure und weitere Zusatzstoffe. Sie zeichnen sich durch hohe Reinigungswirkung, gute Löslichkeit und ausgezeichnete Lagerstabilität aus. Hauptanwendungsgebiet ist die Reinigung von Kraftfahrzeug-Windschutzscheiben.

IPC 1-7

C11D 3/08; **C11D 3/12**; **C11D 3/37**; **C11D 17/00**

IPC 8 full level

C11D 3/32 (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01)

CPC (source: EP)

C11D 3/323 (2013.01); **C11D 3/3776** (2013.01)

Citation (search report)

- [AD] EP 0012904 A1 19800709 - HOECHST AG [DE]
- [A] US 3674700 A 19720704 - GAISER CONRAD J
- [A] EP 0017149 A1 19801015 - HENKEL KGAA [DE]

Cited by

EP1215276A1; GB2298431A; FR2730503A1; GB2298431B; CN105586166A; US6784149B2; WO2012035156A1; US8252122B2

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

DE 3628406 A1 19880225; EP 0262358 A1 19880406

DOCDB simple family (application)

DE 3628406 A 19860821; EP 87111715 A 19870813