

Title (en)

Process for cleaning furs and leather.

Title (de)

Verfahren zum Reinigen von Pelzen und Leder.

Title (fr)

Procédé pour nettoyer les fourrures et le cuir.

Publication

**EP 0208989 A2 19870121 (DE)**

Application

**EP 86108982 A 19860702**

Priority

DE 3524534 A 19850710

Abstract (en)

Process for cleaning furs and leathers by treating these materials with pieces of open-celled polyurethane foam having a density of from 60 to 120 kg/m<sup>3</sup> which have been treated with halocarbons. A polyurethane foam suitable for this purpose is obtained by reacting mixtures of polyalkylene glycols having an equivalent weight of from 200 to 2000 and polyhydroxy compounds having an equivalent weight of from 30 to 100 with isocyanato-containing precursors of polyisocyanates and polyalkylene glycols having an equivalent weight of from 50 to 500, preferably 300. Polyurethane foams of this kind are very retentive of the solvent, which is released only gradually. This ensures very gentle cleaning.

Abstract (de)

Verfahren zur Reinigung von Pelzen und Leder, wobei man diese Materialien mit Formstücken aus offenzelligem Polyurethanschaum mit einem Raumgewicht von 60 bis 120 kg/m<sup>3</sup> behandelt, wobei diese Formstücke mit Halogenkohlenwasserstoffen getränkt sind. Ein für diesen Zweck geeigneter Polyurethanschaum wird erhalten durch Umsetzung von Gemischen aus Polyalkylenglykolen mit einem Äquivalentgewicht von 200 bis 2000 und Polyhydroxylverbindungen mit einem Äquivalentgewicht von 30 bis 100 mit Isocyanatgruppen aufweisenden Vorprodukten aus Polyisocyanaten und Polyalkylenglykolen mit einem Äquivalentgewicht von 50 bis 500, vorzugsweise 300. Polyurethanschaumstoffe dieser Art haben eine sehr hohe Retention für die Lösemittel, die nun verzögert freigesetzt werden. Dadurch wird eine sehr schonende Reinigung erreicht.

IPC 1-7

**D06L 1/00**

IPC 8 full level

**C11D 3/37** (2006.01); **C14C 11/00** (2006.01); **D06L 1/00** (2017.01); **D06L 1/01** (2017.01); **D06L 1/02** (2006.01); **D06L 1/04** (2006.01)

CPC (source: EP)

**C11D 3/3726** (2013.01); **D06L 1/00** (2013.01); **D06L 1/01** (2016.12); **D06L 1/02** (2013.01)

Cited by

US5840675A; US5632780A; US5804548A; ES2038909A1; US5630848A; US5891197A; US5591236A; US5912408A; US5849039A; US5872090A; US5687591A; US5630847A; US6233771B1; WO2017026910A1; WO03033745A1; WO9700939A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE FR GB IT LI NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0208989 A2 19870121**; **EP 0208989 A3 19890208**; **EP 0208989 B1 19910327**; AT E62031 T1 19910415; BR 8603215 A 19870224; DE 3524534 A1 19870122; DE 3678346 D1 19910502; JP S6215378 A 19870123

DOCDB simple family (application)

**EP 86108982 A 19860702**; AT 86108982 T 19860702; BR 8603215 A 19860709; DE 3524534 A 19850710; DE 3678346 T 19860702; JP 15989286 A 19860709