

Title (en)  
Surface cleaning method

Title (de)  
Verfahren zur Reinigung von Oberflächen

Title (fr)  
Procédé de nettoyage des surfaces

Publication  
**EP 1097986 A1 20010509 (DE)**

Application  
**EP 00123777 A 20001101**

Priority  
DE 19953457 A 19991105

Abstract (en)  
Method of cleaning optionally coated glass, metal or plastics surfaces, uses a detergent composition and a mechanical cleaner with leather or textile fabric, bristles, sponge and/or fibers, which contacts the surface, at least at times. Before or during the cleaning procedure, part of the cleaner is brought into contact with antisoiling polymer(s), comprising amphiphilic polyester compounds.

Abstract (de)  
Gegenstand der Erfindung ist ein Verfahren zur Reinigung von Oberflächen unter Einsatz mechanischer, die Oberfläche zumindest zeitweilig berührender Reinigungsvorrichtungen und einer wäßrigen Reinigungsmittelzusammensetzung enthaltend Antisoiling-Polymere. Die Erfindung betrifft im wesentlichen ein Verfahren zur Reinigung von Glas-, und insbesondere lackierten, gewachsen oder sonstwie beschichteten Metall- oder Kunststoffoberflächen, bevorzugt ein Verfahren zur Reinigung von Fahrzeugen in Waschanlagen.

IPC 1-7  
**C11D 3/37**

IPC 8 full level  
**C11D 3/00** (2006.01); **C11D 3/37** (2006.01); **C11D 11/00** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**C11D 3/0036** (2013.01); **C11D 3/3715** (2013.01); **C11D 2111/14** (2024.01)

Citation (applicant)  
• DE 4430818 A1 19950406 - HOFFMANN SONAX KG [DE]  
• US 4427557 A 19840124 - STOCKBURGER GEORGE J [US]  
• EP 0066944 B1 19861120  
• US 3959230 A 19760525 - HAYS HUGH ROBERT  
• US 4956447 A 19900911 - GOSSELINK EUGENE P [US], et al  
• EP 0253567 A1 19880120 - PROCTER & GAMBLE [US], et al  
• EP 0357280 A2 19900307 - PROCTER & GAMBLE [US]  
• WO 9909125 A1 19990225 - RWA DEA AG [DE], et al  
• WO 9742293 A1 19971113 - PROCTER & GAMBLE [US]  
• WO 9742285 A1 19971113 - PROCTER & GAMBLE [US], et al

Citation (search report)  
• [DX] WO 9909125 A1 19990225 - RWA DEA AG [DE], et al  
• [A] EP 0753570 A2 19970115 - ROHM & HAAS [US]  
• [DA] DE 4430818 A1 19950406 - HOFFMANN SONAX KG [DE]

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE TR

DOCDB simple family (publication)  
**EP 1097986 A1 20010509**; DE 19953457 A1 20010523

DOCDB simple family (application)  
**EP 00123777 A 20001101**; DE 19953457 A 19991105