

Title (en)
Cleaning and maintenance kit

Title (de)
Reinigungs-und Pflegeset

Title (fr)
Kit de nettoyage et d'entretien

Publication
EP 1312428 A1 20030521 (DE)

Application
EP 02405574 A 20020708

Priority
CH 21092001 A 20011116

Abstract (en)
Disposable cleaning and care kit comprises two cloths in liquid-tight packaging, one cloth being impregnated with an aqueous-organic solution for cleaning smooth solvent-insensitive surfaces and the other being impregnated with a solution for cleaning plastic surfaces.

Abstract (de)
Ein Reinigungs- und Pflegeset für den Einmalgebrauch, insbesondere für die Pflege des Autoinneren, hat mindestens ein erstes Tuch aus einem faserigen Trägermaterial zur Reinigung von glatten, lösungsmittelunempfindlichen, insbesondere harten Oberflächen, welches mit einer wässrigen, ein organisches Lösungsmittel enthaltenden, ersten Reinigungslösung getränkt ist. Das Set umfasst weiter ein zweites Tuch aus einem faserigen Trägermaterial zur Reinigung von Kunststoffoberflächen, welches mit einer wässrigen zweiten Reinigungs- und Pflegelösung getränkt ist. Ausserdem sind im wesentlichen flüssigkeitsdichte Umhüllungen vorgesehen, in welchen sowohl das erste als auch das zweite Tuch aufgenommen sind. Das erste Tuch ist mit einer wässrigen, wenigstens ein Tensid enthaltenden alkoholischen Reinigungslösung getränkt oder befeuchtet. Das zweite Pflegetuch ist ebenfalls mit einer wässrigen, wenigstens ein Tensid enthaltenden Lösung getränkt oder befeuchtet. Auf den Einsatz von organischen Lösungsmitteln wird weitest gehend verzichtet, da diese Kunststoffteile angreifen können. Die einzelnen Tücher sind vorzugsweise mit einer flüssigkeitsdichten Umhüllung umgeben. Weiter umfasst das Autopflegeset einen Kunststoffhandschuh. Das Autopflegeset nimmt wenig Platz ein, kann im Handschuhfach oder einer anderen Ablagemöglichkeit deponiert werden und ist gut haltbar. Des weiteren sind die Reinigungs- resp. Pflegetücher aufeinander abgestimmt, um eine optimale Reinigung der verschiedenen Oberflächen im Autoinneren zu erreichen.

IPC 1-7
B08B 1/00; A47L 13/17; C11D 17/04; B60S 3/04

IPC 8 full level
A47L 13/17 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/17 (2013.01)

Citation (search report)

- [XY] US 6013614 A 20000111 - MAHDESIAN JOHN [US]
- [DYA] US 4601938 A 19860722 - DEACON MARTIN J [GB], et al
- [Y] DE 20103690 U1 20010621 - BUCK CHEMIE GMBH [DE]
- [DYA] EP 1136031 A1 20010926 - TAIHO IND CO [JP]
- [A] US 5111934 A 19920512 - MORIN EUGENE [CA]
- [DA] US 4797310 A 19890110 - BARBY DONALD [GB], et al
- [DA] DE 2549065 A1 19770505 - SCHICKEDANZ VER PAPIERWERK
- [DA] WO 8905114 A1 19890615 - RECKITT & COLMANN PROD LTD [FR]
- [DA] EP 0211773 A2 19870225 - KIMBERLY CLARK CO [US]
- [DA] US 3981741 A 19760921 - IINO HIROKAZU
- [DA] DE 3009585 A1 19811001 - FREUDENBERG CARL FA [DE]
- [DA] GB 1348526 A 19740320 - FEIG P F

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

DOCDB simple family (publication)
DE 20211590 U1 20020919; EP 1312428 A1 20030521

DOCDB simple family (application)
DE 20211590 U 20020715; EP 02405574 A 20020708