

Title (en)
Article for cleaning surfaces

Title (de)
Gegenstand zum Reinigen von Oberflächen

Title (fr)
Article pour le nettoyage de surfaces

Publication
EP 0938862 A2 19990901 (DE)

Application
EP 99103718 A 19990225

Priority
DE 19808054 A 19980226

Abstract (en)
The object (I) for the cleaning of surfaces comprises a support and a cleaning layer on at least a portion of one of the surfaces of the support. The cleaning layer is a polymer layer containing embedded polymer particles (II) having a Shore D hardness of no more than 80. Independent claims are included for: (i) the production of (I) by application of a polymer dispersion containing particles (II) onto at least a portion of the surface of the support and drying and fixing the dried polymer dispersion onto the support; and (ii) a composition comprising a polymer dispersion and particles (II), preferably for the production of (I).

Abstract (de)
Die Anmeldung bezieht sich auf einen Gegenstand zum Reinigen von Oberflächen, wobei der Gegenstand einen Träger und eine Reinigungsschicht, die sich auf mindestens einem Teil mindestens einer der Oberflächen des Trägers befindet, aufweist, wobei die Reinigungsschicht eine Polymerschicht umfaßt, in die eine Shore-D-Härte von nicht mehr als 80 aufweisende Kunststoffkörner eingebettet sind. Ferner betrifft die Anmeldung ein Verfahren zur Herstellung eines solchen Gegenstandes und die Verwendung des Gegenstandes zum Reinigen von Oberflächen. Desweiteren wird eine Zusammensetzung beschrieben, die insbesondere zur Herstellung eines solchen Gegenstandes zum Reinigen von Oberflächen geeignet ist.

IPC 1-7
A47L 1/15; **A47L 13/16**

IPC 8 full level
A47L 1/15 (2006.01); **A47L 13/16** (2006.01); **C11D 17/04** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 1/15 (2013.01); **A47L 13/16** (2013.01); **C11D 17/049** (2013.01)

Cited by
US7867971B2; DE102005010595A1; US8671503B2; WO2006018058A1; WO2010118320A3; US8258066B2; WO2007070520A1; WO2006005925A3

Designated contracting state (EPC)
BE DE ES FR IT LU NL

DOCDB simple family (publication)
EP 0938862 A2 19990901; **EP 0938862 A3 20031105**; DE 19808054 A1 19990909; DE 19808054 C2 20020613; TR 199900424 A2 19991021; TR 199900424 A3 19991021

DOCDB simple family (application)
EP 99103718 A 19990225; DE 19808054 A 19980226; TR 9900424 A 19990225