

Title (en)
Cleaning glove.

Title (de)
Reinigungshandschuh.

Title (fr)
Gant de nettoyage.

Publication
EP 0338034 A1 19891025 (DE)

Application
EP 88907683 A 19880902

Priority
• DE 8712905 U 19870925
• DE 8716569 U 19871216
• DE 8800903 U 19880127

Abstract (en)
[origin: WO8902717A1] A cleaning article shaped as a glove or sponge for cleaning and polishing purposes has two layers (2, 3) made of different materials, preferably one layer (2) of imitation leather and the other layer (3) of fleece. In the inner cavity (4) of the gloove, or upon the sponge, between the absorbing and swellable imitation leather layer (2) and the fleece layer (3), is arranged a flexible humidity barrier (5) in the form of a layer impervious to humidity that extends over the entire inner surface of one of the layers (2 or 3).

Abstract (de)
Das Reinigungsteil in Form eines Handschuhes oder eines Schwammes für Reinigungs- und Putzzwecke weist zwei Schichten (2, 3) aus unterschiedlichen Materialien, vorzugsweise die eine Schicht (2) aus Kunstleder und die andere Schicht (3) aus Fell, auf. Im Handschuh-Innenraum (4) bzw. auf dem Schwamm ist zwischen der saug- und quellfähigen Kunstlederschicht (2) und der Fellschicht (3) eine flexible Feuchtigkeitssperre (5) in Form einer feuchtigkeitsundurchlässigen Schicht angeordnet, die sich über die gesamte Innenfläche einer Schicht (2 oder 3) erstreckt.
Abstract A cleaning article shaped as a glove or sponge for cleaning and polishing purposes has two layers (2, 3) made of different materials, preferably one layer (2) of imitation leather and the other layer (3) of fleece. In the inner cavity (4) of the gloove, or upon the sponge, between the absorbing and swellable imitation leather layer (2) and the fleece layer (3), is arranged a flexible humidity barrier (5) in the form of a layer impervious to humidity that extends over the entire inner surface of one of the layers (2 or 3).

Abstract (fr)
Un article de nettoyage en forme de gant ou d'éponge de nettoyage et de polissage comprend deux couches (2, 3) composés de matériaux différents, de préférence une couche (2) en simili-cuir et une couche (3) en peau. Dans l'espace intérieur (4) du gant, ou sur l'éponge, une barrière anti-humidité (5) sous forme d'une couche imperméable à l'humidité est agencée entre la couche (2) absorbante et gonflable en simili-cuir et la couche en peau (3). Cette barrière s'étend sur toute la surface intérieure d'une des couches (2 ou 3).

IPC 1-7
A47L 13/18; B32B 9/02

IPC 8 full level
A47L 13/18 (2006.01); **B32B 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 13/18 (2013.01)

Citation (search report)
See references of WO 8902717A1

Cited by
EP0753280A3; US5530945A

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH DE FR GB IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)
WO 8902717 A1 19890406; AT E92735 T1 19930815; DE 3883212 D1 19930916; EP 0338034 A1 19891025; EP 0338034 B1 19930811

DOCDB simple family (application)
EP 8800796 W 19880902; AT 88907683 T 19880902; DE 3883212 T 19880902; EP 88907683 A 19880902