

Title (en)
Cleaning and polishing roll

Title (de)
Reinigungs- und Polierwalze

Title (fr)
Rouleau de nettoyage et de polissage

Publication
EP 0784958 A2 19970723 (DE)

Application
EP 97100968 A 19970122

Priority
DE 19602134 A 19960122

Abstract (en)
Surfaces are cleaned and polished using a roller (1) with a cylindrical roller body (5) which is fitted in a roller cleaning machine with at least one rotating roller. The cylindrical surface of the roller body is coated at least partially with a hard, felt - like nylon or polyester material pad (trade name 'SUPERPAD'). When the roller body is rotated about its longitudinal axis, strips of deposits on smooth surfaces are removed. The coating is pref. applied as discs, which are positioned next to each other on the roller body and are adhesively bonded to it.

Abstract (de)
Eine Reinigungs- und Polierwalze (1) mit einem zylindrischen Walzenkörper (2), insbesondere für Walzen-Reinigungsmaschinen (5) mit wenigstens einer rotierenden Walze, zeichnet sich dadurch aus, daß die Zylinderfläche des Walzenkörpers (2) wenigstens teilweise mit einem Gewebe (4) beschichtet ist, welches bei Rotation des Walzenkörpers um seine Längsachse Absatzstreifen von glatten Oberflächen entfernt. Vorteilhaft ist die Gewebebeschichtung aus Gewebepadscheiben (4) gebildet, die nebeneinander auf den Walzenkörper (2) aufgesetzt sind. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 11/08

IPC 8 full level
A47L 11/292 (2006.01)

CPC (source: EP)
A47L 11/292 (2013.01); **A47L 11/4041** (2013.01)

Citation (applicant)
GB 670905 A 19520430 - THOMAS LOWTHER WHITEHEAD

Cited by
US7370386B2

Designated contracting state (EPC)
AT CH DK FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)
DE 19602134 C1 19970313; EP 0784958 A2 19970723; EP 0784958 A3 19980902

DOCDB simple family (application)
DE 19602134 A 19960122; EP 97100968 A 19970122