

Title (en)  
Roller for a scrubbing machine

Title (de)  
Schrubbwalze für eine Schrubbmaschine

Title (fr)  
Rouleau pour machine à frotter

Publication  
**EP 0826333 A2 19980304 (DE)**

Application  
**EP 97114952 A 19970829**

Priority  
DE 19635146 A 19960830

Abstract (en)  
The scrubber roller (4) is rotatably driven on a pivot axle and is mounted on the travelling scrubbing machine. A roller body made of tangled fibres (18) is connected to a bearing shaft (12) of non-circular cross-section. A passage through the middle of the roller body directly in the tangled fibres matches the cross-section of the bearing shaft. The bearing shaft has a circular sectioned core with radially protruding slats (13). The central passage has a circular inner part (16) and radially protruding slits (17). The roller body consists of a number of disc shaped single elements (14).

Abstract (de)  
Um bei einer Schrubbwalze für eine Schrubbmaschine, die um eine Drehachse drehbar angetrieben an der fahrbaren Schrubbmaschine lagerbar ist, mit einer Lagerwelle und mit einem drehfest mit dieser verbundenen Walzenkörper aus einem formstabilisierten Fasergewirr, den Aufbau zu vereinfachen, wird vorgeschlagen, daß die Lagerwelle einen unrunder Querschnitt hat und daß der Walzenkörper eine unmittelbar im Fasergewirr angeordnete zentrale Durchbrechung aufweist, die komplementär zum Querschnitt der Lagerwelle ausgebildet ist. <IMAGE>

IPC 1-7  
**A47L 11/19**; **A47L 11/282**

IPC 8 full level  
**A47L 11/19** (2006.01); **A47L 11/282** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**A47L 11/19** (2013.01); **A47L 11/282** (2013.01); **A47L 11/4041** (2013.01); **A47L 11/4069** (2013.01)

Cited by  
US8028365B2; CN105581740A; CN102046060A; EP2510862A1; US8876577B2; WO2006098965A1; WO2009149722A1

Designated contracting state (EPC)  
DE FR GB SE

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0826333 A2 19980304**; **EP 0826333 A3 19991208**; **EP 0826333 B1 20040121**; DE 19635146 C1 19980514; DE 59711229 D1 20040226

DOCDB simple family (application)  
**EP 97114952 A 19970829**; DE 19635146 A 19960830; DE 59711229 T 19970829