

Title (en)
Appliance for cleaning venetian blinds.

Title (de)
Reinigungsgerät für Jalousien.

Title (fr)
Appareil de nettoyage pour lames de jalousies.

Publication
EP 0009016 A1 19800319 (DE)

Application
EP 79890028 A 19790823

Priority
AT 636578 A 19780904

Abstract (en)
[origin: US4277861A] A cleaning device for a Venetian blind element comprises a pair of cooperating cleaning bodies mounted on a hand-held housing and having cleaning parts for holding the element therebetween in a cleaning position of the cleaning bodies. One of the cleaning bodies is manually movable away from the other cleaning body for spacing the cleaning parts apart, and a driving system is mounted in the housing for transmitting a vibratory cleaning motion to one or both cleaning bodies.

Abstract (de)
Im vorliegenden erfindungsgemässen Reinigungsgerät für Jalousien werden die Jalousienelemente durch mindestens zwei diese beiderseits umfassenden, vorteilhaft mit flacher Querschnittsform ausgebildeten und der Krümmung dieser angepassten Reinigungskörper (1', 1''), welche durch ein Antriebssystem (5) eine vibrierende oder schwingende Reinigungsbewegung in beliebiger Richtung auf diese übertragen, gereinigt. Diese mit den verschiedensten zur Reinigung geeigneten Materialien (42) auszustatteten und leicht austauschbaren Reinigungskörper sind in besonders vorteilhafter Weise zangenförmig öffnend und durch eine Feder (8, 38) zueinander andrückbar ausgebildet. Weiterhin ist für den Antrieb bevorzugt nur ein Antriebsteil (2) vorgesehen, wobei durch diesen sowohl beide, als auch nur ein Reinigungskörper direkt antriebsbar sind bzw. ist. Angetrieben wird das Schwingungssystem entweder durch einen Elektromagneten (6, 7) oder von einem Elektromotor (20), bevorzugt mit Niederspannung. Für eine kontinuierliche Reinigung ist ein Reinigungsmittelbehälter (44) und ev. auch ein Auffangbehälter für Schmutzwasser am Gerät anbringbar vorgesehen.

IPC 1-7
A47L 4/02

IPC 8 full level
A47L 4/00 (2006.01); **A47L 1/05** (2006.01); **A47L 4/02** (2006.01); **A47L 11/38** (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 1/05 (2013.01 - EP US); **A47L 4/02** (2013.01 - EP US); **A47L 11/38** (2013.01 - EP US); **A47L 11/40** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4036** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4069** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4075** (2013.01 - EP US); **A47L 11/4083** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• GB 1365729 A 19740904 - DOWNES T
• US 3075223 A 19630129 - RICHARD WARNER ARTHUR
• US 2452107 A 19481026 - BEATRICE CRANNEY
• FR 1602278 A 19701102

Cited by
GB2130876A; US4483037A

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0009016 A1 19800319; **EP 0009016 B1 19821222**; AT 361175 B 19810225; AT A636578 A 19800715; DE 2964358 D1 19830127; DE 2965733 D1 19830728; EP 0012129 A1 19800611; EP 0012129 B1 19830622; JP S5558131 A 19800430; JP S5558132 A 19800430; US 4277861 A 19810714; US 4295240 A 19811020; YU 215579 A 19830228; YU 215679 A 19830121; YU 40850 B 19860630; YU 41879 B 19880229

DOCDB simple family (application)
EP 79890028 A 19790823; AT 636578 A 19780904; DE 2964358 T 19790823; DE 2965733 T 19790823; EP 79890027 A 19790823; JP 11345879 A 19790904; JP 11345979 A 19790904; US 7031679 A 19790827; US 7031779 A 19790827; YU 215579 A 19790905; YU 215679 A 19790905