

Title (en)
Blinds cleaning device.

Title (de)
Vorrichtung zur Reinigung von Lamellen.

Title (fr)
Dispositif de nettoyage de jalousies.

Publication
EP 0606591 A1 19940720 (DE)

Application
EP 93119916 A 19931210

Priority
• DE 4300439 A 19930109
• US 17873694 A 19940107

Abstract (en)
In the case of a blinds (2) cleaning device (1) consisting of a housing (11) and also brush rolls (21, 22, 23, 24) and transport rolls (25, 26), a supporting plate (31) extending in the conveying direction (F) is arranged between the brush rolls (21, 22, 23, 24) and the transport rolls (25, 26) and is provided with openings (33, 34, 35) in the region of the rolls. Furthermore, the brush rolls (21, 22, 23, 24) can be driven counter to the conveying direction (F) of the blinds (2). As a result of this construction, it is achieved that the blinds (2) are transported by pulling through the device (1), so that formations of folds are reliably avoided, and that a thorough pore-deep cleaning of the blinds (2) can be obtained. <IMAGE>

Abstract (de)
Bei einer Vorrichtung (1) zur Reinigung von Lamellen (2), die aus einem Gehäuse (11) sowie Bürstenwalzen (21, 22, 23, 24) und Transportwalzen (25, 26) besteht, ist zwischen den Bürstenwalzen (21, 22, 23, 24) und den Transportwalzen (25, 26) eine sich in Förderrichtung (F) erstreckende Auflageplatte (31) angeordnet, die im Bereich der Walzen mit Freisparungen (33, 34, 35) versehen ist. Des weiteren sind die Bürstenwalzen (21, 22, 23, 24) entgegen der Förderrichtung (F) der Lamellen (2) antreibbar. Durch diese Ausgestaltung wird erreicht, daß die Lamellen (2) durch Zug durch die Vorrichtung (1) transportiert werden, so daß Faltenbildungen zuverlässig vermieden sind, und daß eine gründliche porentiefe Reinigung der Lamellen (2) zu erzielen ist. <IMAGE>

IPC 1-7
A47L 4/00

IPC 8 full level
A47L 4/00 (2006.01)

CPC (source: EP US)
A47L 4/00 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)
• [A] DE 3046733 A1 19820715 - GARDINEN SERVICE GMBH KURT ECK [DE]
• [A] DE 3113891 A1 19821021 - HAAS WILHELM
• [A] DE 3527764 A1 19860731 - BRUEGELMANN GMBH [DE]
• [A] DE 3211214 A1 19831013 - BRUEGELMANN GMBH [DE]
• [A] DE 3221659 A1 19831208 - GARDINEN SERVICE GMBH KURT ECK [DE]

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

DOCDB simple family (publication)
DE 4300439 A1 19940714; EP 0606591 A1 19940720; US 5477584 A 19951226

DOCDB simple family (application)
DE 4300439 A 19930109; EP 93119916 A 19931210; US 17873694 A 19940107