

Title (en)
Ventilation device

Title (de)
Lüftungsvorrichtung

Title (fr)
Dispositif de ventilation

Publication
EP 1028257 A2 20000816 (DE)

Application
EP 99124635 A 19991210

Priority
DE 29902117 U 19990209

Abstract (en)
The device has a cross flow ventilator (1) with ventilator roller (2), mainly positioned below the panel, board, (7) etc, on which the device is mounted, and does not project over the top edge (15) of that panel. The roller is covered by a screening box (13) with at least three independently adjustable openings (14), positioned in its longitudinal sides (25,28). The hood (8) covering the ventilation openings has a thickness similar to that of the panel.

Abstract (de)
Der Gegenstand der Erfindung betrifft eine Lüftungsvorrichtung mit einem Querstromlüfter zur Befestigung an einer Platte, einer Tafel oder einem Paneel. Ein über die Unterseite der Platte, der Tafel oder des Paneels 7 um ein Maß vorstehender Umfangsteil einer Lüfterwalze 2 des Querstromlüfters 1 ist von einer an dem Paneel 7 lösbar befestigten, luftdurchlässigen Abschrümmulde aufgenommen und abgedeckt. Eine Lüftungsöffnung der Lüftungseinrichtung ist mittels einer Klappe, Haube 8 oder ähnliches wahlweise verschließbar oder zu öffnen. Um eine Lüftungsvorrichtung der vorgenannten Art zu schaffen, die bei einfachem Aufbau und Montage einen verbesserten Anwendungsbereich bietet und ggf. auch eine Nachrüstung einer derartigen Lüftungsvorrichtung in einer Platte, einer Tafel oder einem Paneel 7 ermöglicht, ist vorgesehen, daß die Lüfterwalze 2 zum überwiegenden Teil unterhalb der Platte, der Tafel oder des Paneels 7 angeordnet ist und nicht über die Oberkante 15 der Platte, der Tafel oder des Paneels 7 vorragt. <IMAGE>

IPC 1-7
F04D 17/04

IPC 8 full level
F04D 17/04 (2006.01); **F24F 7/013** (2006.01); **F24F 7/02** (2006.01)

CPC (source: EP)
F24F 7/013 (2013.01); **F24F 7/025** (2013.01)

Cited by
DE202007005904U1

Designated contracting state (EPC)
AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU MC NL PT SE

DOCDB simple family (publication)
EP 1028257 A2 20000816; **EP 1028257 A3 20020123**; **EP 1028257 B1 20040324**; AT E262649 T1 20040415; DE 29902117 U1 19990610; DE 59908950 D1 20040429

DOCDB simple family (application)
EP 99124635 A 19991210; AT 99124635 T 19991210; DE 29902117 U 19990209; DE 59908950 T 19991210