

Title (en)
Ventilation system with frames of doors and windows

Title (de)
Lüftungssystem an Tür- oder Fensterrahmen

Title (fr)
Système de ventilation à cadres de portes ou fenêtres

Publication
EP 0994233 A2 20000419 (DE)

Application
EP 99115991 A 19990814

Priority
DE 19841296 A 19980909

Abstract (en)
The ventilation system has a ventilator bar (50) with air inlet (30) and outlet (31) and a shut-off member (51) with movable displacement member designed as a toothed part which is rigid with the shut-off member and is connected displaceable with a counter toothed part on the operator side. The counter toothed part is a gear rod slider mounted parallel to the plane of the frame and across the shut-off member to engage on the toothed part by an intermediate wheel.

Abstract (de)
Lüftungssystem an Tür- oder Fensterrahmen, mit einem einen Luftdurchtritt (10") aufweisenden Lüfterelement, das einen rahmenholmparallelen Profilstab (50) hat, der als Luftöffnungen einen Lufteinlaß (30) sowie einen Luftauslaß (31) aufweist, der rahmenholmseitig sowie glasseitig oder nachbarrahmenseitig ein tür- oder fenstersystembestimmtes Stabprofil aufweist, und in dem ein über dessen gesamte Lüftungslänge undurchbrochener Absperrkörper (51) vorhanden ist, der den zwischen den Luftöffnungen (30,31) vorhandenen Luftdurchtritt (10") des Profilstabs (50) abzusperren erlaubt und dazu mit einem Verstellorgan zwischen einer Absperrstellung und einer Öffnungsstellung verstellbar ist. Um eine zuverlässige Verstellung des Absperrkörpers (51) zu erreichen, wird das Lüftungssystem so ausgebildet, daß das Verstellorgan als mit dem Absperrkörper (51) verstellfestes Verzahnungsteil ausgebildet ist, das mit einem bedienungsseitigen Verzahnungsgegenteil in Verstellverbindung steht. <IMAGE>

IPC 1-7
E06B 7/02

IPC 8 full level
E06B 7/10 (2006.01)

CPC (source: EP)
E06B 7/10 (2013.01)

Cited by
ITBO20100050A1; DE202006017606U1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0994233 A2 20000419; EP 0994233 A3 20020206

DOCDB simple family (application)
EP 99115991 A 19990814