

Title (en)
Means for ventilation and/or venting of rooms.

Title (de)
Vorrichtung zum Be- und/oder Entlüften von Räumen.

Title (fr)
Appareil pour la ventilation et/ou l'aération des locaux.

Publication
EP 0194527 A2 19860917 (DE)

Application
EP 86102626 A 19860228

Priority
DE 3509185 A 19850314

Abstract (en)
1. A drop ceiling including a carrier (6) adapted to be suspended from a ceiling of a building and further including trap members (2) adapted to be placed upon the carrier (6), said carrier having a collecting gully (7) for condensate collected from and discharged by the drop ceiling (1), the collecting gully (7) being detachably fixed relative to the carrier (6) and the face thereof for placing the edge (5) of the trap member (2), characterized in that the collecting gully (7) is subdivided in its longitudinal direction into individual gully pieces (9) and the gully pieces (9) are detachably coupled in the direction of push and pull and are displaceable relative to the carrier (6).

Abstract (de)
Eine Vorrichtung (1) zum Be- oder Entlüften von Räumen mit feuchter oder fettiger Atmosphäre und zum Abscheiden von Fett und Feuchtigkeit aus dieser Atmosphäre mittels Abscheiderelementen (2), die mit ihrer Tragvorrichtung und Aufhängung eine Unterdecke bilden, weist jeweils an der Gebäudedecke abgehängte Träger (6) auf, auf denen die Ränder (5) der Abscheiderelemente (2) aufsetzbar sind. Diese Träger (6) tragen außerdem eine Auffangrinne (7) für das von diesen Abscheiderelementen (2) aufgefangene und abgegebene Kondensat. Dabei ist die Auffangrinne (7) lösbar an dem Träger (6) befestigt, in ihrer Längsrichtung in einzelne Rinnenstücke (9) unterteilt und die Stirnseiten dieser Rinnenstücke (9) sind in Zug- und Schubrichtung miteinander lösbar gekuppelt. Ferner sind die Rinnenstücke (9) relativ zu dem Träger verschieblich und können von diesem jeweils einzeln abgelöst werden. Somit kann die gesamte Rinne (7) von einer Stelle aus Stück für Stück demontiert oder wieder montiert werden und eine Reinigung dieser Rinne ist aufgrund ihrer Zerlegbarkeit in Einzelstücke sehr einfach beispielsweise in einer Spülmaschine möglich.

IPC 1-7
F24C 15/20

IPC 8 full level
E04B 9/02 (2006.01); **F24C 15/20** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04B 9/023 (2013.01)

Cited by
DE19509917C1; EP0587012A1; DE4127479A1; DE4127722C1; US5320656A; DE202018104791U1; WO9629549A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0194527 A2 19860917; EP 0194527 A3 19870722; EP 0194527 B1 19890823; AT E45802 T1 19890915; DE 3509185 A1 19860925; DE 3509185 C2 19870326; DE 3665217 D1 19890928

DOCDB simple family (application)
EP 86102626 A 19860228; AT 86102626 T 19860228; DE 3509185 A 19850314; DE 3665217 T 19860228