

Title (en)
Roof glazing system.

Title (de)
Dachverglasungssystem.

Title (fr)
Système de vitrage d'une toiture.

Publication
EP 0654567 A2 19950524 (DE)

Application
EP 94117905 A 19941112

Priority
DE 4339467 A 19931119

Abstract (en)
The pivotable glass pane (3) acting as window is fixed to a frame profile (5), and has sealing components (14) and at least one water deflecting component on the ridge side above the glass pane. On the window frame under construction (10) a sealing profile (14) is arranged around the periphery of the window (3), and on its inside has an all-round water deflecting channel (15). In the closed state of the window, at least on the ridge-side edge of the window, the glass pane (11) of the window lies in the sealing profile (14) so that the upper surface of the sealing profile closes to the upper side of the glass pane (11), and the side edges (21,29) of the glass pane locate in a sealed manner on the sealing profile (14).

Abstract (de)
Das Verglasungssystem bei dem an einer Rahmenunterkonstruktion (4) aus Metallprofilen feststehende (2) und nach außen schwenkbare (3) Glaselemente angebracht sind. Die schwenkbaren als Fenster (3) dienenden Glaselemente weisen auf eine Fensterrahmenunterkonstruktion (10) ein am Umfang um das Fenster umlaufendes Dichtungsprofil (14) mit einem im inneren umlaufenden Wasserableitkanal (15) auf. Das Dichtungsprofil (14) ist derart ausgestaltet, daß im geschlossenen Zustand des Fensters die Oberfläche (26) des Dichtungsprofils mit der Oberseite (25) der Glasscheibe (11) bündig abschließt, um das von dem Dach herablaufende Wasser über das Fenster abzuleiten. Zusätzlich liegen die Seiten der Glasscheiben an dem Dichtungsprofil dichtend an und die Glasscheibe bildet mit Ihrem Randbereich (20) eine Wand des Wasserableitkanals (15). Zusätzlich ist die Glasscheibe über wenigstens ein Scharnier mit einem an der Oberseite der Glasscheibe liegenden Drehpunkt (28) an dem Dichtungsprofil (14) schwenkbar befestigt. Durch diesen Aufbau wird erreicht, daß das Fenster (3) nur gering (maximal 8 mm) aus der Ebene der feststehenden Glaselemente (2) herausragt, so daß die optische Ausgestaltung wesentlich verbessert ist. Darüberhinaus wird die Fertigung und Montage wesentlich vereinfacht. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 3/08; **E04D 13/035**

IPC 8 full level
E04D 3/06 (2006.01); **E04D 3/08** (2006.01); **E06B 3/64** (2006.01); **E06B 7/14** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/06 (2013.01); **E04D 3/08** (2013.01); **E06B 3/325** (2013.01); **E06B 3/645** (2013.01); **E06B 7/14** (2013.01); **E04D 2003/0831** (2013.01); **E04D 2003/0868** (2013.01); **E04D 2003/0887** (2013.01)

Cited by
EP1182305A3; EP2669447A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH FR IT LI

DOCDB simple family (publication)
EP 0654567 A2 19950524; **EP 0654567 A3 19960710**; **EP 0654567 B1 20000322**; AT E191044 T1 20000415; DE 4339467 C1 19950323

DOCDB simple family (application)
EP 94117905 A 19941112; AT 94117905 T 19941112; DE 4339467 A 19931119