

Title (en)
Roof covering slab.

Title (de)
Dacheindeckungsplatte.

Title (fr)
Plaque de couverture de toit.

Publication
EP 0276389 A1 19880803 (DE)

Application
EP 87116748 A 19871113

Priority
DE 3643319 A 19861218

Abstract (en)
[origin: US4843794A] A roofing slab (1) has a roof lead-through in the form of a pipe (2) of adjustable inclination which extends from beneath the roofing slab to a point above it via a correspondingly dimensioned passage hole provided in the region of the vertex of a dome of the slab. The dome has a dome-shaped upper side and a form-fitting hood part (5) associated with the pipe. The hood part rests on the dome in secured fashion by an urging of the pipe, in the region of the lower side of the roofing slab, towards the roofing slab. An advantage from a structural and mounting standpoint is that the pipe (2) be formed in two parts with a place of coupling (K) above the hood part (5). In this way the pipe part (2') which serves the purpose in view can be very easily attached from the outside.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Dacheindeckungsplatte (1) mit Dachdurchführung in Form eines von der Unterseite der Dacheindeckungsplatte (1) bis oberhalb derselben reichenden, neigungsverstellbaren Rohres (2) dadurch, daß das entsprechend bemessene Durchtrittsloch im Scheitelpunktbereich eines Domes (4) mit kuppelförmiger Oberseite vorgesehen ist und dem Rohr (2) ein formpassend gestaltetes Haubenteil (5) zugeordnet ist, wobei die Aufeinanderlage des Haubenteiles (5) auf dem Dom (4) gesichert ist durch eine im Bereich der Unterseite (11) der Dacheindeckungsplatte (1) vorgesehene Abstützung des Rohres (2) zur Dacheindeckungsplatte (1) hin und schlägt zur Erzielung einer baulich und montage-technisch vorteilhaften Lösung vor, daß das Rohr (2) zweiteilig gestaltet ist mit einer Kupplungsstelle (K) oberhalb des Haubenteiles (5). So kann von außen her das dem jeweiligen Zweck dienende Rohrteil (2') einfachst zugeordnet werden.

IPC 1-7
E04D 13/14

IPC 8 full level
E04D 13/14 (2006.01); **E04D 13/147** (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 13/1471 (2013.01 - EP US)

Citation (search report)

- [Y] FR 2238826 A1 19750221 - HANS KLOBER [DE]
- [Y] US 2274403 A 19420224 - FILKINS ARTHUR J
- [A] US 1430068 A 19220926 - FILKINS ARTHUR J
- [A] US 1352248 A 19200907 - COAR ENOS E
- [A] EP 0101401 A2 19840222 - PCH CONST PTY LTD [AU], et al
- [A] GB 1463309 A 19770202 - COX LTD W J

Cited by
DE19921069C1; DE19532851C1; EP0479685A1; FR2667637A1; EP2039494A1; WO9405876A1

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

DOCDB simple family (publication)
US 4843794 A 19890704; AT E56241 T1 19900915; DE 3643319 A1 19880630; DE 3764798 D1 19901011; EP 0276389 A1 19880803; EP 0276389 B1 19900905; ES 2017989 B3 19910316; GR 3000754 T3 19911010

DOCDB simple family (application)
US 13087887 A 19871210; AT 87116748 T 19871113; DE 3643319 A 19861218; DE 3764798 T 19871113; EP 87116748 A 19871113; ES 87116748 T 19871113; GR 900400593 T 19900906