

Title (en)
Roof-construction

Title (de)
Dachkonstruktion

Title (fr)
Construction de toit

Publication
EP 0894914 A2 19990203 (DE)

Application
EP 98114275 A 19980730

Priority
DE 19732730 A 19970730

Abstract (en)
Insulating barrier plates (1) are mounted between each two adjoining rafters. Holders (3) for the barrier plates are fixedly connected to the edges of the plates which run parallel to the rafters. The holders are fixed on the rafters and have associated support elements (6) which form the base for the roof girder rails (7). Positive locking connections are provided between the support elements and girder rails (7) so that bending tabs associated with the support elements engage in the recesses of the rails. The tabs point in the direction of the ridge.

Abstract (de)
Es ist eine Konstruktion bekannt, wo zwischen je zwei nebeneinanderliegenden Dachsparren Dämmplatten eingelegt sind. An den Dachsparren sind Befestigungen angebracht, die vorkragende Teile aufweisen. Auf diese werden die Dämmplatten aufgelegt. Nachteilig an dieser Lösung ist, daß eine derartige Verbindung der Dämmplatten mit dem Dachsparren und auch die Verbindung der Dämmplatten untereinander keinen sicheren Halt garantiert. Die Aufgabe der Erfindung besteht darin, eine Lösung zum Befestigen der Dämmplatten (1) zwischen zwei benachbarten Dachsparren (2) zu finden, durch die eine sichere Verbindung gewährleistet werden kann. Diese Aufgabe wird dadurch gelöst, daß den parallel zu den Dachsparren laufenden Randzonen der Dämmplatten Dämmplattenhalter (3) zugeordnet und mit diesen fest verbunden sind, die Dämmplattenhalter auf den Dachsparren fixierbar sind und den Dämmplattenhaltern Trägerelemente (6) zugeordnet sind, die als Basis für die Dachträgerschienen (7) dienen. Die Erfindung wird angewendet zur Wärmedämmung bei Steildächern. <IMAGE>

IPC 1-7
E04D 13/16; **E04D 12/00**

IPC 8 full level
E04D 12/00 (2006.01); **E04D 13/16** (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 12/004 (2013.01); **E04D 12/006** (2013.01); **E04D 13/1625** (2013.01)

Citation (applicant)
DE 3045812 A1 19820708 - FLECK OSKAR

Cited by
EP1316654A1; WO2008064753A1

Designated contracting state (EPC)
AT CH DE DK FR GB LI SE

DOCDB simple family (publication)
EP 0894914 A2 19990203; **EP 0894914 A3 20000614**; DE 19732730 A1 19990218

DOCDB simple family (application)
EP 98114275 A 19980730; DE 19732730 A 19970730