

Title (en)  
SPACING ELEMENT.

Title (de)  
ABSTANDSELEMENT.

Title (fr)  
ELEMENT D'ESPACEMENT.

Publication  
**EP 0103576 A1 19840328 (EN)**

Application  
**EP 82903158 A 19821015**

Priority  
SE 8106098 A 19811015

Abstract (en)  
[origin: WO8301477A1] Spacing element for battens (8) which are used for fixedly mounting an outer roof cladding such as roofing tiles, and which, by means of the spacing element, are held horizontally orientated and at a slight distance above a preferably felt-covered false roof (6, 7). The spacing element which has an annular wall (1) disposed between the roof (6, 7) and the batten (8), is designed so as to replace so-called counterbattens and to eliminate rust and moisture problems. In the edge turned to face the roof (6, 7), the spacing element has diametrically opposed recesses (4) for ventilation of the space within the spacing element, of which one recess is always turned to face downwardly. Between the recesses (4) there are disposed abutment portions (5) which rest on the roof. In the opposite edge, the wall (1) of the spacing element has an arched extension (3) which abuts against the upper surface of the batten (8) and which forms, between itself and the batten, a ventilation channel (10).

Abstract (fr)  
Élément d'espacement pour des voliges (8) qui sont utilisées pour monter de manière fixe un revêtement extérieur d'un toit, tel que des tuiles et qui, à l'aide d'un élément d'espacement, sont maintenues orientées horizontalement et à une petite distance au-dessus d'un faux toit recouvert de préférence de feutre (6, 7). L'élément d'espacement qui possède une paroi annulaire (1) disposée entre le toit (6, 7) et la volige (8) est conçu de manière à remplacer les contre-voliges et éliminer les problèmes de rouille et d'humidité. Dans le bord retourné regardant le toit (6, 7), l'élément d'espacement possède des évidements diamétralement opposés (4) pour la ventilation de l'espace à l'intérieur de l'élément d'espacement et dont un évidement est toujours retourné pour regarder vers le bas. Entre les évidements (4) se trouvent des parties d'appui (5) qui reposent sur le toit. Dans le bord opposé, la paroi (1) de l'élément d'espacement possède une extension arquée (3) qui s'appuie contre la surface supérieure de la volige (8) et qui forme, entre elle-même et la volige, un canal de ventilation (10).

IPC 1-7  
**E04D 1/00**

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

CPC (source: EP)  
**E04D 12/006** (2013.01)

Designated contracting state (EPC)  
FR

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8301477 A1 19830428**; EP 0103576 A1 19840328; SE 430707 B 19831205; SE 8106098 L 19830416

DOCDB simple family (application)  
**SE 8200334 W 19821015**; EP 82903158 A 19821015; SE 8106098 A 19811015