

Title (en)
Covering element for roofs.

Title (de)
Dacheindeckungselement.

Title (fr)
Élément de recouvrement de toits.

Publication
EP 0191753 A2 19860820 (DE)

Application
EP 86890025 A 19860210

Priority
AT 41685 A 19850213

Abstract (en)
The invention relates to a roof-covering element with a suspension strip and foot rib, the roof-covering element having in its masked longitudinal edge region ribs, on which the masking longitudinal edge region of the adjacent roof-covering element rests by means of supporting surfaces, the rib crowns of the ribs located next to one another each assuming a progressively lower level from the outside inwards, and associated supporting surfaces each being located at a progressively higher level from the outside inwards, the respectively higher rib merging into the respectively lower rib, and a spacing being provided between the side face of the roof-covering element and a limiting face, opposite this side face, of the masking longitudinal edge region of the adjacent roof-covering element. To improve the laying capabilities, according to the invention the supporting surfaces (1, 2, 3) arranged in steps in the masking longitudinal edge region (8) are connected via inclined intermediate surfaces (12, 12a), and, with the longitudinal edge regions (7, 8) masked or engaging into one another, there is a free space for a lateral relative movement of the ribs (4, 5, 6) in relation to the supporting surfaces (1, 2, 3) between the rib flanks (4a, 5a) and the intermediate surfaces (12, 12a) connecting the supporting surfaces (1, 2, 3). <IMAGE>

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft ein Dacheindeckungselement mit Aufhängeleiste und Fußrippe, wobei das Dacheindeckungselement in seinem überdeckten Längsrandbereich Rippen aufweist, auf denen der überdeckende Längsrandbereich des benachbarten Dacheindeckungselementes mit Auflageflächen aufliegt, wobei die Rippenscheitel der nebeneinanderliegenden Rippen von außen nach innen fortschreitend jeweils ein tieferes Niveau einnehmen und zugeordnete Auflageflächen von außen nach innen fortschreitend jeweils auf einem höheren Niveau gelegen sind, wobei die jeweils höher gelegene Rippe in die jeweils tiefer gelegene Rippe übergeht und wobei zwischen der Seitenfläche des Dacheindeckungselementes und einer dieser Seitenfläche gegenüberliegenden Begrenzungsfläche des überdeckenden Längsrandbereiches des benachbarten Dacheindeckungselementes ein Abstand vorgesehen ist. Zur Verbesserung der Verlegungsmöglichkeiten ist erfindungsgemäß vorgesehen, daß die im überdeckenden Längsrandbereich (8) stufenförmig angeordneten Auflageflächen (1,2,3) über geneigt verlaufende Zwischenflächen (12,12a) verbunden sind, und daß bei überdeckten bzw. ineinander eingreifenden Längsrandbereichen (7,8) zwischen den Rippenflanken (4a,5a) und den die Auflageflächen (1,2,3) verbindenden Zwischenflächen (12,12a) ein Freiraum für eine seitliche Relativbewegung der Rippen (4,5,6) gegenüber den Auflageflächen (1,2,3) ausgebildet ist.

IPC 1-7
E04D 1/04

IPC 8 full level
E04D 1/04 (2006.01)

CPC (source: EP US)
E04D 1/04 (2013.01 - EP US)

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0191753 A2 19860820; AT 382412 B 19870225; AT A41685 A 19860715; ES 292252 U 19860601

DOCDB simple family (application)
EP 86890025 A 19860210; AT 41685 A 19850213; ES 292252 U 19860211