

Title (en)  
ROOFING PANEL SYSTEM.

Title (de)  
DACHBEDECKUNGSSYSTEM.

Title (fr)  
SYSTEME DE PANNEAU DE TOITURE.

Publication  
**EP 0085097 A1 19830810 (EN)**

Application  
**EP 82902659 A 19820730**

Priority  
US 28932781 A 19810803

Abstract (en)  
[origin: WO8300519A1] A roofing panel and method of making the roofing panel and method of making a weather-resistant roof without the use of shingles. A roofing panel (1) comprises a sheathing panel (2). One side of the sheathing panel (2) is coated with roofing granules (3) which have been adhesively bonded to the sheathing panel (2) with adhesive (4). In a preferred embodiment, the roofing panel (1) has a narrow border (5) along at least one edge of the granule/adhesive coated sheathing panel (2) in which the roofing granules (3) are substantially excluded. The method of constructing a weather-resistant roof without the use of shingles, comprises attaching a roofing panel (30) to roof support (31) and positioning and attaching an additional roofing panel (30) to the roof support (31). The seam between the abutting roofing panels (30) is sealed with caulk or a weather-resistant tape. A method of constructing a weather-resistant roof at its peak comprises attaching a first roofing panel (63), having a side edge, proximate the peak and attaching a second roofing panel (63), having a side edge, proximate the peak and oppositely disposed from the side edge of the first panel (63). A ridge vent (60) is then secured to the first and second roofing panels (63).

Abstract (fr)  
Panneau de toiture et procédé de fabrication du panneau de toiture et de fabrication d'un toit résistant aux intempéries sans l'utilisation de bardeaux. Un panneau de toiture (1) comprend un panneau de doublage (2). Un côté du panneau de doublage (2) est revêtu de granules de toiture (3) qui ont été collées sur le panneau de doublage (2) avec un matériau adhésif (4). Dans un mode préférentiel de réalisation, le panneau de toiture (1) possède une bordure étroite (5) le long d'au moins un bord du panneau de doublage (2) revêtu de granules collées, dans lequel les granules (3) sont exclus. Le procédé de construction d'un toit résistant aux intempéries sans l'utilisation de bardeaux consiste à fixer un panneau de toiture (30) sur le support (31) de toiture et à positionner et fixer un panneau de toiture supplémentaire (30) sur le support de toiture (31). La jonction ou couture entre les panneaux de toiture en bout à bout (30) est étanchéifiée avec du matériau de calfatage ou une bande résistante aux intempéries. Un procédé de construction d'un toit résistant aux intempéries à son sommet consiste à attacher un premier panneau de toiture (63), ayant un bord latéral, à proximité du faite et à attacher un second panneau de toiture (63), ayant un côté latéral, à proximité du faite en le disposant de manière opposée au bord latéral du premier panneau (63). Un événement de faite (60) est ensuite fixé sur le premier et le second panneaux de toiture (63).

IPC 1-7  
**E04B 7/00**; **E04D 7/00**; **E04D 3/18**

IPC 8 full level  
**E04B 7/20** (2006.01); **E04D 3/18** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04B 7/20** (2013.01); **E04D 3/18** (2013.01)

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

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8300519 A1 19830217**; CA 1181565 A 19850129; EP 0085097 A1 19830810

DOCDB simple family (application)  
**US 8201037 W 19820730**; CA 402328 A 19820505; EP 82902659 A 19820730