

Title (en)

Roof covering composed of metal sheets placed side by side.

Title (de)

Aus nebeneinanderliegend angeordneten Blechbahnen bestehende Dacheindeckung.

Title (fr)

Couverture de toit constituée de tôles juxtaposées.

Publication

**EP 0530483 A1 19930310 (DE)**

Application

**EP 92112635 A 19920723**

Priority

DE 4125900 A 19910805

Abstract (en)

A roof covering or wall panelling composed of metal sheets (3, 4) placed side by side is presented. The individual metal sheets of the said covering or panelling are equipped along their two longitudinal edges with longitudinal ribs (1, 2) projecting upwards from the plane of the said sheets and preferably provided in each case with head parts reinforced by means of transversely directed reinforcing beads, and the said sheets can be fixed on a load-bearing structure by means of hook-shaped holders (8) which can be fastened on the said load-bearing structure, the longitudinal ribs of directly neighbouring metal sheets at least partially overlapping and, on the one hand to reduce the material expenditure required for the roof covering and on the other hand at the same time to simplify installation, the hook-shaped holders acting on the respectively overlapping longitudinal rib of neighbouring metal sheets. <IMAGE>

Abstract (de)

Vorgestellt wird eine aus nebeneinanderliegend angeordneten Blechbahnen (3,4) bestehende Dacheindeckung bzw. Wandverkleidung, deren einzelne Blechbahnen entlang ihrer beiden Längsränder mit gegenüber ihrer Ebene nach oben aufragende, vorzugsweise jeweils mit mittels quergerichteter Versteifungssicken ausgesteiften Kopfteilen versehenen Längsrippen (1,2) ausgestattet und vermittels an einer Tragkonstruktion befestigbarer hakenförmiger Halter (8) an der Tragkonstruktion festlegbar sind, wobei sich die Längsrippen einander unmittelbar benachbarter Blechbahnen wenigstens teilweise übergreifen und wobei zur Verringerung des für die Dacheindeckung erforderlichen Materialaufwandes einerseits und zur gleichzeitigen Vereinfachung der Montage andererseits die hakenförmigen Halter an der jeweils übergreifenden Längsrippe benachbarter Blechbahnen angreifen. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04D 3/362**; **E04D 3/363**

IPC 8 full level

**E04D 3/362** (2006.01); **E04D 3/363** (2006.01); **E04F 13/12** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04D 3/362** (2013.01); **E04D 3/363** (2013.01)

Citation (search report)

- [XP] AT 394745 B 19920610 - HULEK ANTON [AT]
- [X] GB 817238 A 19590729 - ERIC SIGFRID PERSSON
- [Y] GB 2032987 A 19800514 - LYSAGHT LTD JOHN
- [Y] FR 1286877 A 19620309
- [A] FR 2637634 A1 19900413 - SORETOLE STE REUNIONNAISE TOLE [FR]
- [A] FR 1123285 A 19560919 - ACIEROID

Cited by

DE19941510B4; GB2400868A; EP1452660A1; DE102005005745B3; DE102005005745C5; AU2019275605B2; DE202007018477U1; WO2019224598A3; EP1489245A1; EP2803781B1

Designated contracting state (EPC)

AT CH DE FR GB IT LI

DOCDB simple family (publication)

**EP 0530483 A1 19930310**; **EP 0530483 B1 19941207**; AT E115223 T1 19941215; AU 2074492 A 19930225; AU 639641 B2 19930729; CZ 242192 A3 19940316; CZ 281980 B6 19970416; DE 4125900 A1 19930211; DE 59200903 D1 19950119; SK 242192 A3 19950913; SK 280200 B6 19990910

DOCDB simple family (application)

**EP 92112635 A 19920723**; AT 92112635 T 19920723; AU 2074492 A 19920803; CS 242192 A 19920804; DE 4125900 A 19910805; DE 59200903 T 19920723; SK 242192 A 19920804