

Title (en)

Metal shingle and unit comprising a plurality of metal shingles

Title (de)

Metallschindel sowie Verband aus einer Mehrzahl von Metallschindeln

Title (fr)

Bardeaux métalliques et composé constitué d'une pluralité de bardeaux métalliques

Publication

EP 2778312 A1 20140917 (DE)

Application

EP 13001353 A 20130316

Priority

EP 13001353 A 20130316

Abstract (en)

The shingle (10) has a front side (12), a back, and a side edge (18) that is arranged parallel to another side edge (20). A fold is arranged at the former side edge at which an edge strip is bent over the back. Another fold (52) is arranged on the latter side edge at which another edge strip (54) is bent. A cut-out opens to a boundary edge of the former edge strip. The bent former edge strip on both sides of the cut-out comprises different inclination angles with regard to the back. An independent claim is also included for a dressing.

Abstract (de)

Die Erfindung betrifft eine Metallschindel (10) mit einer Sicht- oder Vorderseite (12), einer Rückseite (16), einem ersten Seitenrand (18), einem zum ersten Seitenrand (18) parallelen zweiten Seitenrand (20), einem ersten Falz (26) am ersten Seitenrand (18), an dem ein erster Randstreifen (28) nach hinten über die Rückseite (16) umgebogen ist, und einem zweiten Falz (52) am zweiten Seitenrand (20), an dem ein zweiter Randstreifen (54) nach vorne über die Sicht- oder Vorderseite (12) umgebogen ist. Die Erfindung betrifft weiter einen Verband aus einer Mehrzahl von solchen Metallschindeln (10). Um beim Verlegen der Metallschindeln (10) in benachbarten Reihen einen beliebigen seitlichen Versatz zu ermöglichen, wird erfindungsgemäß vorgeschlagen, dass der umgebogene erste Randstreifen (28) mit einem Ausschnitt (40) versehen ist, der sich zu einer Begrenzungskante (30) des ersten Randstreifens (28) hin öffnet, und dass der umgebogene erste Randstreifen (28) beiderseits des Ausschnitts (40) unterschiedliche Neigungswinkel in Bezug zur Rückseite (16) aufweist, wodurch sich bei dem erfindungsgemäßen Verband der zweite Randstreifen (54) einer Metallschindel (10) durch den Ausschnitt (40) des ersten Randstreifens (28) einer benachbarten Metallschindel (10) hindurch erstrecken kann.

IPC 8 full level

E04D 1/18 (2006.01)

CPC (source: EP US)

E04D 1/18 (2013.01 - EP US); **E04D 1/2914** (2019.07 - EP US); **E04D 1/2942** (2019.07 - EP US)

Citation (applicant)

- DE 19510094 A1 19951116 - REVERE COPPER PRODUCTS INC [US]
- US 140928 A 18730715
- US 2680415 A 19540608 - RODERMUND WILLIAM E

Citation (search report)

- [XA] US 2830546 A 19580415 - RIPPE DONDEVILLE M
- [A] CA 1071826 A 19800219 - VALLEE LOUIS L

Designated contracting state (EPC)

AL AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MK MT NL NO PL PT RO RS SE SI SK SM TR

Designated extension state (EPC)

BA ME

DOCDB simple family (publication)

EP 2778312 A1 20140917; EP 2778312 B1 20151216

DOCDB simple family (application)

EP 13001353 A 20130316