

Title (en)

Decorated structure of deformed metal, in particular of expanded metal, and method for its production

Title (de)

Verzierte Struktur aus verformtem Metall, insbesondere aus Streckmetall, und Verfahren zur Herstellung

Title (fr)

Structure en métal déformé décorée, en particulier en métal déployé, et procédé d'obtention

Publication

**EP 0728542 A1 19960828 (FR)**

Application

**EP 96400165 A 19960124**

Priority

FR 9500849 A 19950125

Abstract (en)

The metal structure comprises a wire mesh (11) in which a motif (16) is formed by deforming the mesh to project slightly and create a desired visual effect. The structure comprises a metal sheet which contains deformations (11) to form a mesh (12) delimited by strips (13) inclined w.r.t. the general plan. The deformed design (16) does not affect the sides of the strips.

Abstract (fr)

Il s'agit d'une structure en métal déformé comportant en saillie un réseau maillé de déformations (11). Suivant l'invention, un motif (16) étant appliqué à cette structure, ce motif (16) n'affecte qu'une portion limitée de certaines au moins des déformations (11), qui, pour l'ensemble des déformations (11) concernées, est orientée d'un même côté, en vue de l'obtention d'un effet visuel particulier. Application, notamment, aux structures en métal déployé. <IMAGE>

IPC 1-7

**B21D 31/04**

IPC 8 full level

**E04C 2/42** (2006.01); **B21D 31/04** (2006.01); **B44C 5/04** (2006.01); **C25D 11/18** (2006.01)

CPC (source: EP)

**B21D 31/04** (2013.01); **B44C 5/0415** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] FR 850292 A 19391212 - COMMERCIAL INGREDIENTS CORP
- [A] US 4111028 A 19780905 - KUPSKY FREDERICK E
- [A] EP 0599782 A1 19940601 - KUEHNI AG [CH]

Cited by

WO2005105431A1

Designated contracting state (EPC)

BE CH DE ES GB IT LI LU NL PT

DOCDB simple family (publication)

**FR 2729595 A1 19960726; FR 2729595 B1 19970404**; CA 2167972 A1 19960726; DE 69602545 D1 19990701; DE 69602545 T2 20000302; EP 0728542 A1 19960828; EP 0728542 B1 19990526; JP H08252637 A 19961001

DOCDB simple family (application)

**FR 9500849 A 19950125**; CA 2167972 A 19960124; DE 69602545 T 19960124; EP 96400165 A 19960124; JP 1027696 A 19960124