

Title (en)
Standing seam cover

Title (de)
Stehfalzeindeckung

Title (fr)
Couverture à joint debout

Publication
EP 2423405 A1 20120229 (DE)

Application
EP 11177628 A 20110816

Priority
CH 13802010 A 20100826

Abstract (en)
The standing seam roof (11) comprises multiple profile metal sheets (13) for fixing to a substructure, and a cladding surface (17), which is formed between two longitudinal edges. The former edge comprises a standing seam (23), which is projecting with a concave shaped portion (25) towards the outer side of the profile metal sheet and on the inner side.

Abstract (de)
Die Erfindung betrifft eine Stehfalzeindeckung (11) mit einer Mehrzahl von nebeneinander angeordneten Profilblechbahnen (13) zur Festlegung an einem Unterbau mit einer Bekleidungsfläche (17) zwischen einem ersten und einem zweiten längs gerichteten Rand (19,21). Beim ersten Rand (19) befindet sich ein erster Stehfalzsteg (23) mit einer zur Aussenseite der Profilblechbahn (13) vorspringenden und auf der Innenseite konkaven Ausformung (25). Beim zweiten Rand (21) der Profilblechbahn (13) besitzt die Profilblechbahn einen zweiten Stehfalzsteg (29) mit einer von der konkaven Ausformung (25) einer angrenzenden zweiten Profilblechbahn (13) umgreifbaren Kopfausbildung (27). An der Kopfausbildung (27) ist ein Haltesteg (31) parallel zum zweiten Stehfalzsteg (29) angeformt. Am Haltesteg (31) ist ein abgewinkeltes Halteblech (33) vorgesehen, wobei zur Halterung der Profilblechbahn (13) am Unterbau mit dem Halteblech (33) zusammenwirkende Schiebehalter (15) vorgesehen sind. Das Halteblech (33) ist von einem ersten Schenkel (35) und einem zweiten Schenkel (37) des Schiebehalters (15) U-förmig umfasst. Der Schiebehalter (15) greift mit einem mit dem ersten Schenkel (35) verbundenen dritten Schenkel (39) zwischen den zweiten Stehfalzsteg (29) und den Haltesteg (31) ein.

IPC 8 full level
E04D 3/362 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04D 3/362 (2013.01); **E04D 2003/3615** (2013.01)

Citation (applicant)
• EP 1069256 A1 20010117 - SCHNEIDER & CO [CH]
• EP 1249556 A2 20021016 - SCHNEIDER WALTER SENIOR [CH]

Citation (search report)
• [AD] EP 1249556 A2 20021016 - SCHNEIDER WALTER SENIOR [CH]
• [A] US 2006096234 A1 20060511 - MILLER JOHN L JR [US]
• [A] DE 202005003002 U1 20050804 - PAULI HANS [DE]
• [A] GB 2428051 A 20070117 - RIGIDAL SYSTEMS LTD [GB]
• [A] US 2005055903 A1 20050317 - GREENBERG PERCY [US]
• [A] EP 2105549 A1 20090930 - CT METAL S R L [IT]
• [A] DE 20116359 U1 20020131 - HEUEL & SOEHNE GMBH J [DE]

Cited by
EP3957805A1; EP3276822A4; US10707806B2

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 2423405 A1 20120229; EP 2423405 B1 20130306; CH 703646 A1 20120229

DOCDB simple family (application)
EP 11177628 A 20110816; CH 13802010 A 20100826