

Title (en)

SCAFFOLDING SYSTEM, JOINING DEVICE FOR JOINING TWO COATINGS OF A SCAFFOLDING SYSTEM AND A SYSTEM FOR PREVENTING LIFTING OF A COATING OF A LONGITUDINAL OR CROSS-BEAM OF A SCAFFOLDING SYSTEM

Title (de)

GERÜSTSYSTEM, VERBINDUNGSEINRICHTUNG ZUM VERBINDEN ZWEIER BELÄGE EINES GERÜSTSYSTEMS UND ABHEBEVERHINDERUNGSEINRICHTUNG ZUM VERHINDERN EINES ABHEBENS EINES BELAGS VON EINEM LÄNGS- ODER QUERRIEGEL EINES GERÜSTSYSTEMS

Title (fr)

SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE, DISPOSITIF DE RACCORDEMENT POUR LE RACCORDEMENT DE DEUX ARMATURES D'UN SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE ET DISPOSITIF D'EMPÊCHEMENT DE SOULÈVEMENT PERMETTANT D'EMPÊCHER LE SOULÈVEMENT D'UNE ARMATURE D'UN VERROU LONGITUDINAL OU TRANSVERSAL D'UN SYSTÈME D'ÉCHAFAUDAGE

Publication

**EP 2975193 A1 20160120 (DE)**

Application

**EP 15001971 A 20150702**

Priority

DE 202014005773 U 20140717

Abstract (de)

Bei einem Gerüstsystem (1), insbesondere Industrierüstsystem, umfassend Längs- und Querriegel (2,3,4,5), zwischen denen zumindest zwei Beläge (10,11,12,13,14,15,18,19,21,22) zum Schaffen einer begehbaren Fläche einfügbar oder eingefügt und mit diesen verbindbar oder verbunden sind, wobei die Beläge zwei Kopfseiten (100-105,180,190,200-209, 280,290) und zumindest eine Längsseite (181,191,210-213,281,291,300-305,400-405) aufweisen und wobei zumindest eine Abhebeverhinderungseinrichtung (126,30) zum Verhindern eines Abhebens des zumindest einen Belags bei ungleichmäßiger Krafteinwirkung vorgesehen ist, ist zumindest eine schienenartige Verbindungseinrichtung (20) zum Verbinden einer Kopfseite (180,190,206,207,208,209,280,290) zumindest eines Belags (18,19,21,22) mit zumindest einer Längsseite (281,302,401) eines benachbarten Belags (11,12) vorgesehen, wobei diese Verbindungseinrichtung (20) mit zumindest einem Abschnitt (120) zum Überdecken eines Teils der Längsseite (281,302,401) und/oder Eingreifen in einen Teil der Längsseite des einen Belags (11,12,18) und mit zumindest einem Verbindungsabschnitt (121) zum An- oder Eingreifen zumindest eines oder Ineinandergreifen mit zumindest einem Befestigungselement (16) des zumindest einen anderen benachbarten Belags (18,19,21,22) versehen ist, wobei die Abhebeverhinderungseinrichtung (126) zum Verhindern eines Abhebens des mit dem zumindest einen Befestigungselement (16) versehenen Belags (18,19,21,22) Teil der Verbindungseinrichtung (20) ist.

IPC 8 full level

**E04G 1/15** (2006.01); **E04G 7/28** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 1/15** (2013.01); **E04G 7/28** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 202008013674 U1 20100225 - LAYHER W VERWALTUNGS GMBH [DE]
- WO 2006045432 A1 20060504 - PERI GMBH [DE], et al
- DE 19605972 A1 19970821 - LAYHER ULRICH [DE]
- DE 19511847 A1 19961002 - LAYHER ULRICH [DE]
- DE 9108174 U1 19911107

Citation (search report)

[X1] FR 2866666 A1 20050826 - FRENEHARD & MICHAUX SA [FR]

Cited by

WO2018200849A1

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)

**DE 202014005773 U1 20140917**; **DE 202014005773 U8 20150723**; EP 2975193 A1 20160120

DOCDB simple family (application)

**DE 202014005773 U 20140717**; EP 15001971 A 20150702