

Title (en)
Scaffolding platform

Title (de)
Gerüstboden

Title (fr)
Plancher d'échafaudage

Publication
EP 2354374 A2 20110810 (DE)

Application
EP 11000296 A 20110115

Priority
DE 202010000936 U 20100122

Abstract (en)
The platform (10) has a base profiled wall (30) with a displacement area (36) that is displaced outwards around a displacement dimension relative to a lower side of the wall. Another displacement area (38) is attached outwards to the former displacement area and exhibits another displacement dimension relative to the lower side, where the latter dimension is larger than the former dimension. The areas are formed such that a projection unit (32) of a lower platform is arranged in an area below the former area of a stacked platform during stacking of the platforms on top of each other.

Abstract (de)
Ein Gerüstboden (10) mit in seiner Längsrichtung orientierten Bodenprofileinheiten, die als Leichtmetall-Strang-Press-Profilteile ausgebildet sind, die miteinander verbunden sind, die jeweils im äußeren Randbereich eine durchgehende Randhohlprofileinheit mit einer oberen Profilwand (25), einer äußeren und inneren Seitenprofilwand (26,28) und einer unteren Bodenprofilwand (30) aufweisen, die jeweils im oberen Außenrandbereich eine nach oben weisende durchgehende Vorsprungseinheit (32) aufweisen, zeichnet sich dadurch aus, dass die Bodenprofilwand (30) im Außenbereich von innen nach außen einen ersten Versatzbereich (36) aufweist, der gegenüber der Unterseite der Bodenprofilwand (30) um ein erstes Versatzmaß (V1) nach unten versetzt ist, und einen an den ersten Versatzbereich (36) nach außen anschließenden zweiten Versatzbereich (38) aufweist, der gegenüber der Unterseite der Bodenprofilwand (30) ein zweites Versatzmaß (V2) aufweist, das größer ist als das erste Versatzmaß (V1), wobei die Versatzbereiche (36,38) so ausgebildet sind, dass bei aufeinandergestapelten Gerüstböden (10) die Vorsprungseinheit (32) eines unteren Gerüstbodens (10) im Bereich unterhalb des ersten Versatzbereiches (36) der Bodenprofilwand (30) des darüber gestapelten Gerüstbodens (10) angeordnet ist.

IPC 8 full level
E04G 1/15 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04G 1/152 (2013.01); **E04G 5/08** (2013.01); **E04G 2001/156** (2013.01)

Citation (applicant)

- DE 3724269 A1 19890202 - LANGER GEB LAYHER [DE], et al
- EP 0736647 A1 19961009 - LANGER RUTH GEB LAYHER [DE]
- FR 2501267 A1 19820910 - ENTREPOSE [FR]
- DE 9413722 U1 19941103 - ALUSUISSE LONZA SERVICES AG [CH]
- EP 0936326 B1 20041013 - LAYHER W VERMOGENSVERW GMBH [DE]

Cited by
US2018142479A1; US10633872B2; US11993943B2; DE102021001890A1; WO2022218454A1

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 202010000936 U1 20100408; EP 2354374 A2 20110810; EP 2354374 A3 20140430; EP 2354374 A8 20111123; EP 2354374 B1 20160330

DOCDB simple family (application)
DE 202010000936 U 20100122; EP 11000296 A 20110115