

Title (en)

Supporting-hook for scaffolding platform.

Title (de)

Auflagehaken für Gerüstböden.

Title (fr)

Crochet de support pour plate-forme d'échafaudage.

Publication

**EP 0451617 A1 19911016 (DE)**

Application

**EP 91104836 A 19910327**

Priority

DE 4011625 A 19900411

Abstract (en)

The supporting-hook (25) for scaffolding platforms has a fastening part (50), for example in the form of an insertion stub, and a support part (65) having a downwardly open suspension mouth (70). It is designed as a section of a light-metal extruded profile having a framework-like wall and strut construction, and also as a supporting structure having advantageous nodes and force-transmitting regions. <IMAGE>

Abstract (de)

Der Auflagehaken (25) für Gerüstböden hat einen Befestigungsteil (50), beispielsweise in Form eines Einsteckzapfens und einen Stützteil (65) mit einem nach unten offenen Einhängemaul (70). Er ist als Abschnitt eines Leichtmetall-Strang-Press-Profiles mit einer fachwerkartigen Wand- und Strebenausbildung sowie Stützstruktur mit günstigen Knoten und Kräfteüberleitbereichen gestaltet. <IMAGE>

IPC 1-7

**E04G 1/15**; **E04G 9/02**

IPC 8 full level

**E04G 1/15** (2006.01); **E04G 9/02** (2006.01)

CPC (source: EP)

**E04G 1/152** (2013.01)

Citation (search report)

- [A] GB 2058189 A 19810408 - GKN MILLS BUILDING SERV
- [A] FR 2527251 A1 19831125 - SELF LOCK ECHAFAUDAGES [FR]
- [AD] DE 2916826 A1 19801106 - LAYHER EBERHARD

Cited by

EP0736647A1; AT1028U1; EP1154099A3; WO9309312A1

Designated contracting state (EPC)

AT BE CH DE DK ES FR GB GR IT LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)

**EP 0451617 A1 19911016**; **EP 0451617 B1 19950517**; AT E122751 T1 19950615; DE 4011625 A1 19911017; DE 59105488 D1 19950622; DK 0451617 T3 19951009; ES 2075243 T3 19951001; FI 911632 A0 19910405; FI 911632 A 19911012; FI 91909 B 19940513; FI 91909 C 19940825; NO 178383 B 19951204; NO 178383 C 19960313; NO 911390 D0 19910410; NO 911390 L 19911014; PT 97313 A 19930730; PT 97313 B 19981030

DOCDB simple family (application)

**EP 91104836 A 19910327**; AT 91104836 T 19910327; DE 4011625 A 19900411; DE 59105488 T 19910327; DK 91104836 T 19910327; ES 91104836 T 19910327; FI 911632 A 19910405; NO 911390 A 19910410; PT 9731391 A 19910410