

## Title (en)

Scaffolding frame and method for manufacturing a scaffolding frame assembly made of at least one frame

## Title (de)

Gerüststellrahmen und Verfahren zur Herstellung einer Gerüststrahlenanordnung aus wenigstens einem Gerüststellrahmen

## Title (fr)

Cadre d'échafaudage et procédé de fabrication d'une installation de cadres d'échafaudage à partir d'au moins un cadre

## Publication

**EP 1983128 A1 20081022 (DE)**

## Application

**EP 07008045 A 20070418**

## Priority

EP 07008045 A 20070418

## Abstract (en)

The frame has two posts (32.1, 32.2) that are permanently connected with a transverse arm (35), and exhibit different lengths. The posts exhibit respective end regions that are designed in the form of respective pipe connectors (54.1, 54.2). The length of the pipe connector (54.1) of the post (32.1) differs from the length of the pipe connector (54.2) of the post (32.2). The difference between the lengths of the two posts is smaller than the external diameter of the post (32.1) and/or external diameter of the post (32.2). Independent claims are also included for the following: (1) a method for manufacturing a scaffolding frame arrangement (2) a scaffold in particular falsework.

## Abstract (de)

Die Erfindung betrifft einen Gerüststellrahmen (21; 21.1, 21.2) aus Metall mit einem ersten Stiel (32.1) und einem zweiten Stiel (32.2), die mit einem sich dazu jeweils quer erstreckenden Querarm (35) permanent verbunden sind und die eine nach außen offene U- oder L-förmige Rahmenstruktur ausbilden. Die Länge des ersten Rohrverbinders (54.1) des ersten Stiels (32.1) unterscheidet sich von der Länge des zweiten Rohrverbinders (54.2) des zweiten Stiels und die Länge des ersten Stiels (32.1) unterscheidet sich von der Länge des zweiten Stiels (32.2) und/oder unterscheidet sich die Länge des ersten Stiels (32.1) von der Länge des zweiten Stiels (32.2) um einen Betrag, der kleiner ist als der Außendurchmesser des ersten Stiels (32.1) und/oder der Außendurchmesser des zweiten Stiels (32.2).

## IPC 8 full level

**E04G 1/14** (2006.01)

## CPC (source: EP)

**E04G 1/14** (2013.01); **E04G 7/301** (2013.01)

## Citation (search report)

- [X] FR 1181679 A 19590617
- [A] EP 0605034 A2 19940706 - SGB HOLDINGS LTD FOR THESE RES [NL]
- [A] FR 1320858 A 19630315
- [A] FR 2529931 A1 19840113 - SELF LOCK ECHAFAUDAGES [FR]
- [A] DE 2654439 A1 19780608 - ROSSI LUIGI DR

## Cited by

FR3087805A1; US9920541B2

## Designated contracting state (EPC)

AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL PL PT RO SE SI SK TR

## Designated extension state (EPC)

AL BA HR MK RS

## DOCDB simple family (publication)

**EP 1983128 A1 20081022; EP 1983128 B1 20101006**; AT E483868 T1 20101015; DE 202007019073 U1 20100520; DE 502007005263 D1 20101118

## DOCDB simple family (application)

**EP 07008045 A 20070418**; AT 07008045 T 20070418; DE 202007019073 U 20070418; DE 502007005263 T 20070418