

Title (en)  
SUPPORTING DEVICE FOR SCAFFOLDING.

Title (de)  
TRAGVORRICHTUNG FÜR BAUGERÜST.

Title (fr)  
DISPOSITIF PORTEUR POUR ECHAFAUDAGE.

Publication  
**EP 0165946 A1 19860102 (DE)**

Application  
**EP 85900036 A 19841210**

Priority  
CH 691583 A 19831223

Abstract (en)  
[origin: WO8502879A1] The supporting device for a scaffolding comprises at least two arms (3) to be secured by tightening engagement to a building portion, for example to rafters (1). Each arm (3) is comprised of an arm support (5) and of a lining piece (4) which is longitudinally displaceable and lockable (8) thereto. Both the arm support (5) and the lining piece (4) are held by bearing traverses (9, 10) which are transversal with respect to the arms (3) against the rafters (1) by clamping engagement. To each of both arm parts (5, 4) are adjoined traverse clamps (6, 7) wherein is respectively inserted a bearing traverse (9, 10) which bears inside and outside against the building portion. Said supporting device for scaffoldings enables to mount against a building portion, by using standardized parts which are easily assembled and disassembled, a working platform having a relatively high load carrying capacity.

Abstract (fr)  
Le dispositif porteur pour échafaudage comporte au moins deux bras (3) à fixer par engagement de serrage à une partie de bâtiment, par exemple à des chevrons de comble (1). Chaque bras (3) se compose d'un support de bras (5) et d'une pièce de revêtement (4) déplaçable longitudinalement et verrouillable (8) sur celui-ci. Tant le support de bras (5) que la pièce de revêtement (4) sont maintenus par des traverses d'appui (9, 10) transversales par rapport aux bras (3) contre les chevrons de comble (1) par une sorte d'engorgement de serrage, à chacune des deux parties de bras (5, 4) étant adjointes des brides de traverses (6, 7) dans lesquelles est introduite respectivement une traverse d'appui (9, 10) s'appuyant à l'intérieur et à l'extérieur contre la partie du bâtiment. Ce dispositif porteur pour échafaudage permet de monter contre une partie de bâtiment, au moyen de pièces normalisées de montage et de démontage aisés, une plate-forme de travail d'une capacité portante relativement élevée.

IPC 1-7  
**E04G 3/12**; **E04G 3/06**

IPC 8 full level  
**E04G 3/18** (2006.01); **E04G 3/26** (2006.01)

CPC (source: EP)  
**E04G 3/18** (2013.01); **E04G 3/26** (2013.01)

Citation (search report)  
See references of WO 8502879A1

Cited by  
KR101395752B1

Designated contracting state (EPC)  
AT BE CH DE FR GB LI LU NL SE

DOCDB simple family (publication)  
**WO 8502879 A1 19850704**; EP 0165946 A1 19860102

DOCDB simple family (application)  
**CH 8400192 W 19841210**; EP 85900036 A 19841210