

Title (en)
Support device for load-bearing elements in grandstands or scaffoldings.

Title (de)
Stützeinrichtung für Tragteile von Tribünen oder Gerüsten.

Title (fr)
Dispositif de support pour éléments porteurs de tribunes ou d'échafaudages.

Publication
EP 0402814 A1 19901219 (DE)

Application
EP 90110971 A 19900610

Priority
DE 3919140 A 19890612

Abstract (en)
The support device for load-bearing elements in grandstands or scaffoldings has a height-adjustable foot piece (60) comprising a foot plate (111), a threaded spindle (114) and a conventional nut (115). Fastened to a sleeve (120) are vertical plates (122). The latter have pins (125). Placed on the pins (125) are the eye heads (132) of inclined struts (130) which are fastened, in a suitable manner, to load-bearing parts of the load-bearing elements in grandstands or scaffoldings so as to be adjustable in length. <IMAGE>

Abstract (de)
Die Stützeinrichtung für Tragteile von Tribünen oder Gerüsten hat einen höhenstellbares Fußstück (60) mit einer Fußplatte (111), einer Gewindespindel (114) und einer üblichen Mutter (115). An einer Hülse (120) sind Vertikalplatten (122) befestigt. Diese haben Zapfen (125). Auf die Zapfen (125) werden die Augenköpfe (132) von Schräg-Streben (130) aufgesteckt, die in geeigneter Weise an Tragelementen der Tragteile von Tribünen oder Gerüsten längeneinstellbar befestigt werden.

IPC 1-7
E04H 3/12

IPC 8 full level
E04H 3/12 (2006.01)

CPC (source: EP)
E04H 3/12 (2013.01)

Citation (search report)
• [A] DE 8707555 U1 19870709
• [A] GB 2000541 A 19790110 - LAYHER E

Cited by
KR20220001419U; DE19806094A1; DE19806093A1; DE19806093B4; WO2010130727A1; WO2009147004A1

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

DOCDB simple family (publication)
EP 0402814 A1 19901219; EP 0402814 B1 19941123; AT E114351 T1 19941215; DE 3919140 A1 19901220; DE 59007738 D1 19950105; DK 0402814 T3 19950501; ES 2067591 T3 19950401; FI 902925 A0 19900612; FI 94657 B 19950630; FI 94657 C 19951010; PT 8365 T 19920331; PT 8365 U 19950301

DOCDB simple family (application)
EP 90110971 A 19900610; AT 90110971 T 19900610; DE 3919140 A 19890612; DE 59007738 T 19900610; DK 90110971 T 19900610; ES 90110971 T 19900610; FI 902925 A 19900612; PT 836591 U 19911010