

Title (en)

Device for applying covering or lining plates for walls such as tunnel walls.

Title (de)

Befestigungseinrichtung für Bekleidungs- oder Fütterungsplatten für Wände, wie die von Tunnels.

Title (fr)

Dispositif de fixation de plaques pour le revêtement ou doublage de parois tels que des tunnels.

Publication

EP 0261045 A1 19880323 (FR)

Application

EP 87430023 A 19870526

Priority

FR 8608013 A 19860602

Abstract (en)

The device is composed: - of angle brackets (1) which are fixed to means serving as supports, such as walls or posts, - of horizontal support profiles (10) which are fixed to the said angle brackets (1), - of means (20) for joining two plates together at their side and which are fixed to the said support profiles (10), - plate bottom supports (15) which are attached to the lowest support profiles (10). Applicable in particular to the lining of tunnel walls, to sound screens or visual screens or optical guides or moulded walls. <IMAGE>

Abstract (fr)

L'invention a pour objet un dispositif de fixation de plaques. Il est composé: - d'équerres de fixation (1) qui sont fixées sur des moyens faisant office de supports tels que des parois ou des poteaux, - de profilés supports (10) horizontaux, qui sont fixés auxdites équerres de fixation (1), - des moyens d'assemblage (20) de deux plaques entre elles, au niveau de leur côté et qui sont fixées auxdits profilés supports (10), - des supports bas de plaque (15) qui sont accrochés aux profilés supports (10) les plus bas. L'invention s'applique notamment au doublage des parois de tunnel, aux écrans phoniques ou écrans visuels ou guidages optiques ou parois moulées.

IPC 1-7

E04F 13/08

IPC 8 full level

E04F 13/08 (2006.01)

CPC (source: EP)

E04F 13/0808 (2013.01); **E04F 13/0821** (2013.01)

Citation (search report)

- [Y] FR 2308746 A1 19761119 - SAFAMA [FR]
- [Y] FR 2167567 A1 19730824 - TEMPES FRANZ [DE]
- [A] FR 2435568 A1 19800404 - SAFAMA
- [A] FR 2515712 A1 19830506 - HILTI AG [LI]
- [A] FR 604305 A 19260503 - BRUCKERT ET WAGNER
- [A] DE 3203467 A1 19830811 - PROFIL VERTRIEB GMBH [DE]
- [A] US 2219714 A 19401029 - SPERRY CHARLES F

Cited by

ES2189559A1

Designated contracting state (EPC)

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

DOCDB simple family (publication)

EP 0261045 A1 19880323; EP 0261045 B1 19901212; AT E59080 T1 19901215; DE 3766680 D1 19910124; FR 2599438 A1 19871204; FR 2599438 B1 19880923

DOCDB simple family (application)

EP 87430023 A 19870526; AT 87430023 T 19870526; DE 3766680 T 19870526; FR 8608013 A 19860602