

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Numéro de publication: **0 376 896 A3**

(12)

DEMANDE DE BREVET EUROPEEN

(21) Numéro de dépôt: **89830172.6**

(51) Int. Cl.⁵: **E21D 11/15**

(22) Date de dépôt: **21.04.89**

(30) Priorité: **29.12.88 IT 60188 U**

(43) Date de publication de la demande:
04.07.90 Bulletin 90/27

(84) Etats contractants désignés:
AT BE CH DE ES FR GB GR LI LU NL SE

(88) Date de publication différée du rapport de
recherche: **12.06.91 Bulletin 91/24**

(71) Demandeur: **Borgnini, Arsenio**
Via de Gasperi, 38
I-06029 Valfabbrica (PG)(IT)

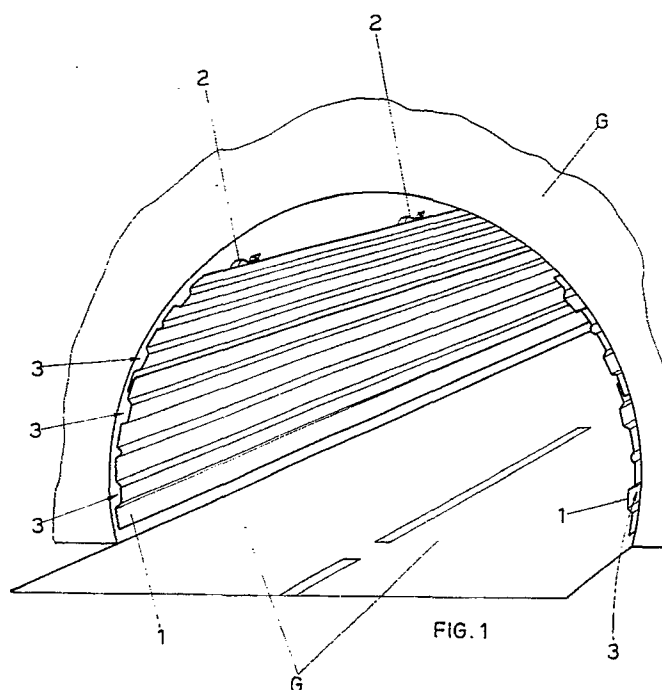
(72) Inventeur: **Borgnini, Arsenio**
Via de Gasperi, 38
I-06029 Valfabbrica (PG)(IT)

(74) Mandataire: **Baldi, Claudio**
Piazza Ghislieri, 3
I-60035 Jesi (Ancona)(IT)

(54) **Panneau équipé d'une section transversale en forme de grecque, à monter longitudinalement en tant que revêtement des parois internes des galeries routières.**

(57) Panneau de revêtement (1) pour les parois internes des galeries routières (G), équipé préférentiellement d'une section transversale en forme de grecque et caractérisé par la remarquable simplicité de montage et entretien, en mesure d'assurer une adé-

quate réverbération de la lumière à l'intérieur de ces galeries, ainsi qu'une efficace action de contention des eaux qui peuvent éventuellement s'écouler des parois des susdites galeries.



EP 0 376 896 A3



Office européen
des brevets

RAPPORT DE RECHERCHE EUROPEENNE

Numéro de la demande

EP 89 83 0172

DOCUMENTS CONSIDERES COMME PERTINENTS			
Catégorie	Citation du document avec indication, en cas de besoin, des parties pertinentes	Revendication concernée	CLASSEMENT DE LA DEMANDE (Int. Cl.5)
X	GB-A-9 649 20 (GKN STEEL CO.) * Page 2, lignes 64-91; figures 1,3 * - - -	1,4-6	E 21 D 11/15
Y		2,3	
Y	US-A-4 091 628 (KELLEY) * Colonne 3, lignes 60-66; colonne 5, ligne 53 - colonne 6, ligne 6; figure 6 * - - -	2	
Y	PROSPECTUS DU BRITISH URALITE LTD, Higham, Rochester, Kent, GB; "Cellactite protected steel tunnel linings" * En entier * - - -	3	
X	DE-A-2 637 738 (WUPPERMANN) * Figures 1,7 * - - - - -	1,4	
Le présent rapport de recherche a été établi pour toutes les revendications			DOMAINES TECHNIQUES RECHERCHES (Int. Cl.5)
			E 21 D E 01 D F 16 L
Lieu de la recherche		Date d'achèvement de la recherche	Examineur
La Haye		22 mars 91	RAMPELMANN J.
CATEGORIE DES DOCUMENTS CITES			
X : particulièrement pertinent à lui seul		E : document de brevet antérieur, mais publié à la date de dépôt ou après cette date	
Y : particulièrement pertinent en combinaison avec un autre document de la même catégorie		D : cité dans la demande	
A : arrière-plan technologique		L : cité pour d'autres raisons	
O : divulgation non-écrite		-----	
P : document intercalaire		& : membre de la même famille, document correspondant	
T : théorie ou principe à la base de l'invention			