

特許紹介

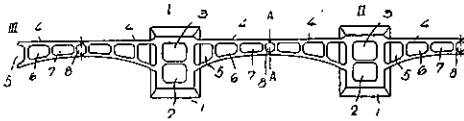
第29卷第12号 昭和11年12月

土留附井筒又は潜函基礎工

(特許第 11731 号 發明者 榎本昌三)

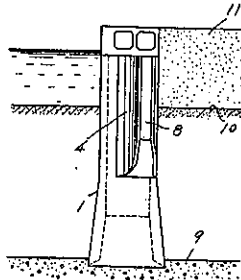
此の發明は、主基礎工 (1) の左右又は前後に、土留深

図-1.



さに応じた土留翼 (4)(4) を附設した井筒又は潜函基礎工であつて、その翼に依つて土留作用を兼備せしめたものである (図-1, 図-2)。尚図中、(6) (7) は翼の井筒孔で、之を掘ることに依つて親筒及翼を自重に依り沈下せしむるものである。

図-2.



混合法用瀝青乳劑製造法

(特許第 117394 号 發明者 水田政吉 岡本忠夫)

此の發明は、油脂の 1 種或は 2 種以上の混合物の硫酸化油と炭化水素油のスルホン酸との混合物を中和することなく熔融したアスファルトに添加し置き、その熔融アスファルトの鹼化價相當量以下のアルカリ度に管理した苛性アルカリ水溶液と共にホモゲナイザーで播碎混和して乳化せしめる混合法用の瀝青乳劑製造法であつて、油脂の硫酸化油と炭化水素油のスルホン酸化合物との間の特殊の相互的助媒作用に依り混合法用として適當な分解速度を有する優良な瀝青乳劑の製造を目的としたものである。

ダストセメントの製造法

(特許第 117494 号 發明者 榎山文司)

此の發明は、性質不良で使用の途のないセメントダストに化学的處理を施して硬化後崩壊龜裂等の憂のない優秀な物理性を有するセメントを廉價に提供せんとし考案したもので、即ちセメント燒成廢瓦斯中から收塵したセメントダストを原料とし、之にセメントダスト中の生石灰及水和によつて生ずる遊離石灰と化合して珪酸石灰鹽、礬土酸石灰鹽等を生成するやうな性能を有

する活性の珪酸及礬土を含有する資料を混和することゝ特徴とし、更に必要に応じ鐵滓の一部又は全部を鹽酸等の酸で分解して出來たセメント添加劑を加へてやるのである。

(附) 登録實用新案

- 舗道路床 (第 226425 号 實用新案權者 藤波謙一 公告 11 年 第 1134 號)
- 耐酸コンクリート管 (第 226427 号 實用新案權者 磯田榮吉 公告 11 年 第 4173 號)
- 鉄筋コンクリート杭 (第 226679 号 實用新案權者 多田徳富 公告 11 年 第 2351 號)
- 鉄道踏切自働遮断機 (第 226685 号 實用新案權者 白木強彌 公告 11 年 第 1562 號)
- 治水工事用間詰籠 (第 227061 号 實用新案權者 川崎寛正 公告 11 年 第 5249 號)
- 不凍消火栓 (第 226978 号 實用新案權者 十時賀太郎外 1 名 公告 11 年 第 4602 號)
- コンクリート骨材自動計量車 (第 227020 号 實用新案權者 藤藤利光 公告 11 年 第 4416 號)
- 地上式消火栓 (第 225160 号 實用新案權者 日本機械工業株式会社 公告 11 年 第 3203 號)
- 水栓柱 (第 225441 号 實用新案權者 戸屋久兵衛 公告 11 年 第 193 號)
- 凸型沈床籠 (第 225506 号 實用新案權者 酒井清人 公告 11 年 第 4253 號)
- 組立式山型蛇籠 (第 225827 号 實用新案權者 吉田長作 公告 11 年 第 3759 號)
- セメント管 (第 225042 号 實用新案權者 佐々木隆ヒ 公告 11 年 第 1560 號)
- 軌條を枕木上に固定する裝置 (第 225717 号 實用新案權者 マツクスルビンゲ 公告 11 年 第 3410 號)
- 下水用防臭瓣 (第 225831 号 實用新案權者 木村藤九郎 公告 11 年 第 1117 號)
- 金網蛇籠用金網 (第 225048 号 實用新案權者 西島卯市 公告 11 年 第 3833 號)
- 鑿岩機 (第 225903 号 實用新案權者 今阪正一 公告 11 年 第 4054 號)
- 水道給水栓用水濾器 (第 225909 号 實用新案權者 川沼一男 公告 11 年 第 2379 號)
- コンクリート強度供試体採取機 (第 226264 号 實用新案權者 日下部義太郎外 1 名 公告 11 年 第 2286 號)
- コンクリート管の接手 (第 226270 号 實用新案權者 日本セシウム管株式会社 公告 11 年 第 4113 號)
- 保護環附鉄筋コンクリート管 (第 226371 号 實用新案權者 同上 公告 11 年 第 4187 號)
- 深井戸ポンプに於ける水面清掃裝置 (第 227405 号 實用新案權者 日立製作所 公告 11 年 第 6533 號)
- 地中に埋設せる高圧式分離消火栓に於ける給水裝置 (第 227715 号 實用新案權者 中馬太多造外 1 名 公告 11 年 第 5082 號)

蛇籠	(第 227761 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 4769 號 東洋鐵網	平板測量器に於ける平板移動竝に水準調節装置	(第 228146 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 7471 號 立花理三郎
コンクリート枕木軌條移動緊締装置	(第 227643 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 5693 號 外山貞吉	防水層	(第 228323 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 8058 號 奥山敏五郎
不凍止水栓	(第 227967 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 4974 號 前野知則	コンクリート杭築設装置	(第 228335 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 8049 號 河出辰吉
鉄筋コンクリート杭埋築装置	(第 228013 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 8052 號 河出辰吉	セメントモルタル吹付機	(第 226405 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 3059 號 宮田敬浩
コンクリート杭築設装置に於ける底飯閉閉機構	(第 228014 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 8051 號 河出辰吉	コンクリート堰板	(第 226536 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 2859 號 森上浩行
コンクリート管の接手	(第 228025 號 實用新案權者)	公告 11 年 第 6934 號 日本ヒューム管株式会社			(吉藤幸朗)