

特許紹介

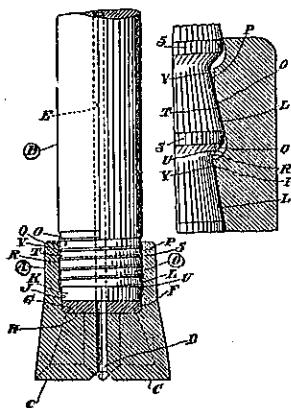
第21卷 第8號 昭和10年8月

鑽孔具

(特許第110589号 発明者名前 8-4-10
特許権者 インガーソルランド・コンパニー)

此の発明は、(第1圖)切尖部(A)を軸柄部(B)に螺入し、且つ切尖部が、其の螺子(O)の兩側面を軸柄部の軸線に對し、異なる角度を以て傾斜せしめたものに於て、切尖部の螺子の兩側面の中、一つだけを螺合側面とし(第2圖)、其の側面が、螺合せられた時、其の側面が切尖部と軸柄部との座面(G),(H)を相壓迫する様にし、又軸柄部の螺合側面は、刃尖より遠い方に位せし

第1圖 第2圖



め、且つ軸柄部の軸線へ只僅かに傾斜せしめたる鑽孔具であつて、之に依り、衝撃力に對して螺絲の山部の磨耗及び損傷を防止し、且つ此の力を廣き面積に分配して一様に何んての切尖に分配するやうにせんとするものである。

低地改良装置

(特許第110620号 発明者名前 7-1-19
特許権者 独創者 山本伊三郎)

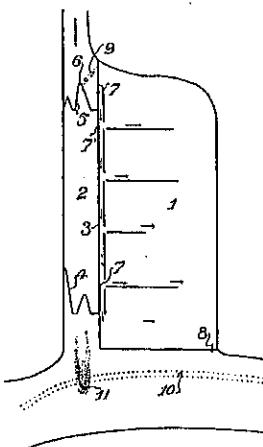
此の発明は、低地と河川とを堤防によつて區割し、之に閘門を設けて、低地内に壤土肥料分並に砂礫を流容するやうにし、河中には過剰水を迅速に排除し得るやうに折線式分層堰を設けてなる低地改良装置である(第3圖参照)。

セメント添加剤

(特許第110800号 発明者名前 9-6-2
特許権者 独創者 桶山文司 特許権者 鉄火セメント株式会社)

此の発明は、鐵滓を鹽酸等の酸で一部又は全部分解し、或は之を珪酸白土、鐵滓等又は之等の混合物に混和

第3圖



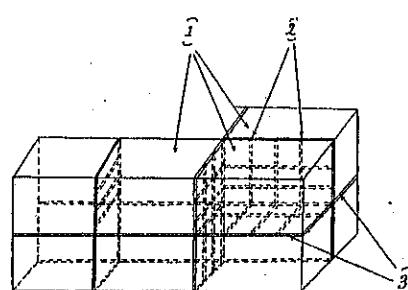
し、若くは更に乾燥粉碎してなるセメント添加剤であつて、其の目的は、セメントモルタル、コンクリート等に均一に混和し得ると共に、砂、砂利等の分離沈澱するを防止し、又防凍性を與へ得られ、而も硬化後防水性、早強性、耐久性を附與せんとするに在る。

酸類を取扱ふ槽又は塔の築造方法

(特許第110818号 発明者名前 9-1-24
特許権者 大日本人造肥料株式会社)

此の発明は、石材其の他の耐酸質材料を接合すべき耐酸モルタルを施す場合に、モルタルの層内に縦又は横若しくは適當の方向に壁に氣孔を形成せしめ、適當に乾燥硬化をなした後、之を密閉する所の酸類を取扱ふ槽又は塔の築造方法であつて、之に依つて、均一なる耐酸性を附與せんとするものである(第4圖参照)。

第4圖

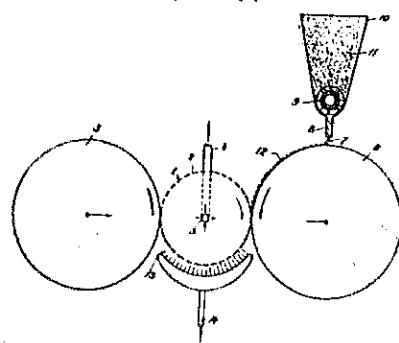


迴轉圓筒間にて纖維質セメント管を製造する方法

(特許第 110818 製作機械部 第 5-22
乳化装置用化アレスサンドロ・マグラン)

此の發明は、基礎圓筒(1)にて纖維質セメント管を製造するに當り、該圓筒(1)は有孔圓筒(2)を有し、筒内側から吸引作用を受けて、且つ其の基礎圓筒に接觸して迴轉する塑成圓筒(5), (6)にて押壓せられる構造に於て、セメントその他の必要成分の乾燥せる粉末混合物(11)の重めて薄い層(12)を基礎圓筒上に連續堆積せしめること及び其の圓筒の周囲に、霧狀水分(13)を含む空氣を噴射し、以て之を圓筒上に膠着せしめ、塑成圓筒にて之

第 5 圖



を押壓せしめる方法であつて、簡単な方法で堅固なセメント管を製造せんとするものである(第 5 圖参照)。

鐵管鍛造装置

(特許第 110871 製作機械部 第 5-11-25
特許権者(共同者)久保田謙三郎)

單燈式電氣信號方法

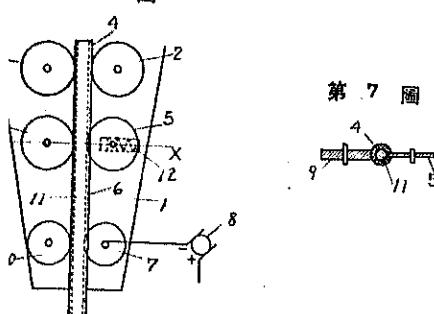
(特許第 110901 製作機械部 第 5-12-20
特許権者(共同者)川村光之助 特許権者大同信號方式社)

電弧鎔接用鎔接頭

(特許第 110951 製作機械部 第 5-1-1
特許権者(共同者)ジョン・ブリキ)

此の發明は、鎔接頭(1)内に於て、被覆電極棒(4)が、接物に向ひ進行する期間に、被覆の一部に金屬核心

第 6 圖



第 7 圖

(11)に達する條溝(6)を割設して露出部を形成せしめ、此の露出部に電流を通すやうにした電弧鎔接用鎔接頭であつて、之に依つて、全被覆電極棒の金屬核心に容易に電流を供給し、以て電極棒の使用を簡易ならしむると共に、其の作用を確實ならしめやうとするものである(第 6 圖参照)。

濕式セメント調合原料其他類似物の供給裝置

(特許第 110936 製作機械部 第 5-9-11
特許権者 中村信義 特許権者 総合セメント株式会社)

塵芥焼却爐

(特許第 110701 製作機械部 第 5-8-11
特許権者(共同者)片山秀夫)

(附) 登録實用新案

コンクリート枕を作製する裝置

(第 207351 製作機械部 公告 10 年第 1593 號
貢用新案権者 レイ・ヨンド・コングーリットバイル コンパニー)

水管接手 (第 207401 製作機械部 公告 10 年 16478 號)
(貢用新案権者 光音組三郎)

鋪設用ブロック (第 207201 製作機械部 公告 10 年 1612 號
(貢用新案権者 ガンロップ製鋼(株)日本販賣部)

焼製及乾燥裝置を有する塵芥焼却爐

(第 207363 製作機械部 公告 10 年 1666 號)
(貢用新案権者 伊藤昌吉)

管接手 (第 207369 製作機械部 公告 9 年 16690 號)
(貢用新案権者 伊藤昌吉)

浸水防止板 (第 207403 製作機械部 公告 9 年 16366 號)
(貢用新案権者 久山丈二)

凍結防止給水栓 (第 207435 製作機械部 公告 9 年 16143 號)
(貢用新案権者 良坂一正)

杭打機 (第 207481 製作機械部 公告 9 年 16321 號)
(貢用新案権者 須生義郎)

冷温調整水道栓 (第 207449 製作機械部 公告 9 年 14974 號)
(貢用新案権者 脇澤寅次)

水管漏水止め器 (第 207693 製作機械部 公告 8 年 16411 號)
(貢用新案権者 有坂義嗣)

コンクリート混合機に併用すべきセメントペースト
の計量裝置 (第 207078 製作機械部 公告 10 年 1490 號)
(貢用新案権者 日本建機株式会社)

コンクリートブロック (第 207078 製作機械部 公告 10 年 16945 號)
(貢用新案権者 伊藤明徳)

水管接手 (第 207081 製作機械部 公告 9 年 16225 號)
(貢用新案権者 周橋萬蔵)

築堤杭に併用する冠板 (第 207093 製作機械部 公告 9 年 16307 號)
(貢用新案権者 非上綱)

コンクリート管 (第 207730 製作機械部 公告 10 年 1420 號)
(貢用新案権者)

流體通管接手 (第 207744 製作機械部 公告 10 年 14555 號)
(貢用新案権者 ダイント前會)

軌條堅結犬釘 (第 207704 製作機械部 公告 9 年 16492 號)
(貢用新案権者 外山貞吉)

鐵道軌條測定器 (第 207777 製作機械部 公告 10 年 1420 號)
(貢用新案権者 立花秀雄)

測角卷尺 (第 207709 製作機械部 公告 10 年 169 號)
(貢用新案権者)