

特許抄録

第21卷第7號 昭和10年7月

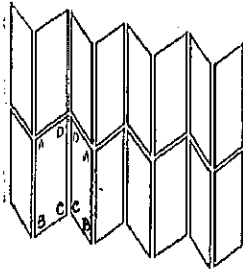
建築構材骨組法

(特許第 110086 號 出願 9-1-23)
(特許権者(發明者) 織本道三郎氏)

此の發明は、アングル等の任意の鐵材を以て構成した四邊形の單位構材(ABCD)を連結するに當つて、先づ單位構材の兩側邊(AB, DC)を互に連結して波狀型とし、次に上下邊(AD, BC)に他の單位構材の上下邊(AD, BC)を連結すると共に、其の兩側邊を互に連結し、結局各單位構材は、他の單位構材に4邊共連結せられ、總體的にジグザグ型の斷面を形成せしめる骨組法であつて、之に依つて斷面を力學的並に經濟的に合理的ならしめやうとするものである(第1圖, 第2圖參照)。

第 1 圖

第 2 圖

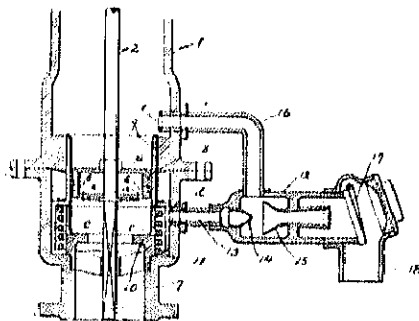


濕地用不凍消火栓

(特許第 110309 號 出願 9-7-30)
(特許権者(發明者) 山本利雄氏)

此の發明は、把柄を右廻せしめて、主弁(9)を下降させると、摺動弁(9)は主弁と共に、壓力水による摩擦のために下降し始め、開口部(a)は開き、孔(d)は射水管

第 3 圖



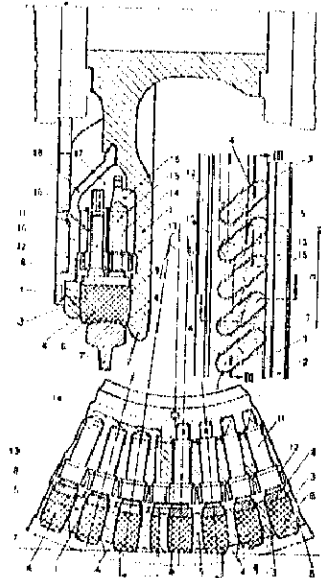
(18)に通ずるに到り、胴内に残留してゐる水は、接管(10)からエジェクター室(12)内に流下し、射水管の嘴(14)からエジェクター(15)内に噴射する水の作用に依つて、残留水を排水口(18)から外部に排出し、摺動弁が下降し終り、主弁が摺動弁から離れて弁座に壓着する時は、摺動弁はスプリング(11)の張力に依り、自動的に押上げられ、開口部通水孔(d), (e)を閉鎖せしむる如くした不凍消火栓で、特に濕地用を目的としたものである(第3圖參照)。

鐵道車輛用車輪

(特許第 110410 號 優先権主張 8-12-26)
(特許権者(發明者) アルベルト・フゲンソン氏)

此の發明は、長形の彈性挿入片(6)を、金屬製車輪本體(1)の隔壁(5)と交互に配置し、その彈性挿入片(6)を軌條(7)の方向に對し、斜に止つ軌條頭部の全幅に亘るやうに配置した、周面に突出彈性體を有する鐵道車輛用車輪であつて、從來の剛性車輪の噪音と衝撃を軽減せしめ、併せて彈性挿入片の磨耗破損に依る脱線を防止させるのを目的としたものである(第4~6圖參照)。

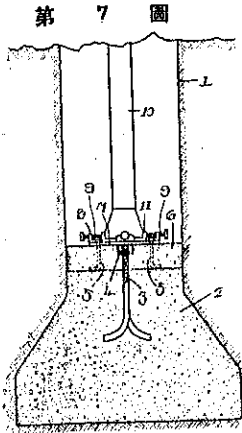
第 4, 5, 6 圖



地下建造物に於ける支柱の樹立方法

(特許第 110502 號 出願 8-12-16)
(特許権者(發明者) 木田 保造氏)

此の發明は、堅坑の礎定部に調節子(3)を装置し、之と堅坑の地上面とを計つて、後に樹立せらるべき支柱の高さを定め、調節子の周りに基礎ボルト(5)を樹立すると共に、コンクリートを充填し、支持盤(7)を取付け、その上に支持臺(11)を載せ、調節螺子を加減して支柱を所望の位置に支持せしめる方法である(第7圖参照)。

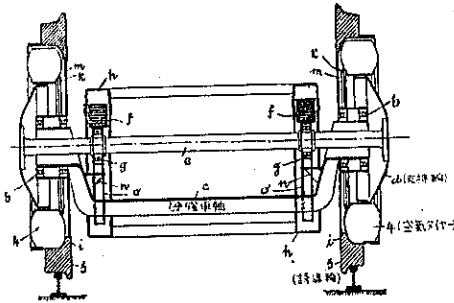


軌道車輛用車輪に関する改良

(特許第 110542 號 優先権主張 7-4-12)
發明者 オスカー・ハッケル氏

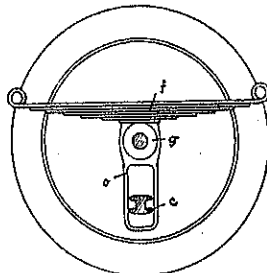
此の發明は、軌條車輪のやうな外形を有する誘導輪

第 8 圖



(5)と、空氣タイヤ(4)を備へ、且つ其の誘導輪内に裝架する支持輪(d)とを有し、誘導輪が支持輪と無關係に支承せられる軌條車輛用車輪(特許第 103654 號)に於て、硬強車軸(c)に連結せらるる誘導輪内の裝架の支持輪(d)の

第 9 圖



軸を硬強車軸(c)に對し、相對的に上下るやうに設け、上記の硬強車軸(c)を楔又狀誘導體(o)で誘導し得るやうにし、之に依り車輪を軌道に接觸状態に維持し、摩擦による不利を除去しようと云ふので、9圖参照)。

車輛用自動連結器の

(特許第 110412 號 出願 9-11-
發明者 柴田 衛 特許権者

高强度セメント製

(特許第 110523 號 出願
特許権者(發明者) 飯島 啓

鑽孔具

(特許第 110569 號 優先権主張
發明者 ハリソン・ティーン

登録實用新案

濾過器を兼ねたる水道栓

(第 205013 號 公告第 9 年
實用新案権者 中辻 坂藏氏

不凍水栓

(第 205064 號 公告 9 年
實用新案権者 小川 純次氏

軌隔調節板

(第 205159 號 公告 9 年
實用新案権者 並川 全三氏

踏切遮断装置

(第 205410 號 公告 9 年
實用新案権者 坂本 種芳氏

管接手

(第 205481 號 公告 9 年
實用新案権者 株式会社 隅

管の接手

(第 205524 號 公告 9 年
實用新案権者 汽車製造社

軌條絶縁板

(第 205624 號 公告 9 年
實用新案権者 河俣 隆氏

可動管接手

(第 205679 號 公告 9 年
實用新案権者 本山 壽氏

不凍給水栓

(第 205832 號 公告 9 年
實用新案権者 片山 徳一氏

鋼付鉄筋コンクリート管

(第 205981 號 公告 9 年 16048 號)
(實用新案權者 日本ヒューム管株式会社)

コンクリート管の接手

(第 206471 號 公告 9 年 16780 號)
(實用新案權者 日本ヒューム管株式会社)

管接手の改良

(第 206408 號 公告 9 年 15901 號)
(實用新案權者 長谷川 新氏外 1 名)

水管接手

(第 200020 號 公告 9 年 16503 號)
(實用新案權者 石山信三郎氏外 2 名)

濾過装置

(第 206046 號 公告 9 年 15301 號)
(實用新案權者 久田原龍吉氏)

不凍消火栓

(第 206697 號 公告 9 年 15228 號)
(實用新案權者 山本利雄氏)

餘水排除装置を内部に有する不凍給水栓用止水栓

(第 206759 號 公告 9 年 15206 號)
(實用新案權者 前野知則氏)

溝掘器

(第 206817 號 公告 9 年 15037 號)
(實用新案權者 木村里志氏)

消火栓

(第 206951 號 公告 9 年 15086 號)
(實用新案權者 中桐徳三郎氏)

電車線支持装置

(第 206946 號 公告 9 年 16394 號)
(實用新案權者 鈴木啓正氏)