

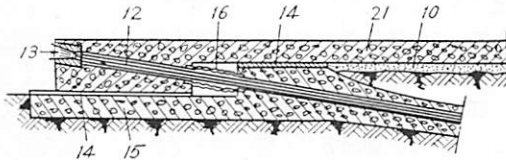
### プレストレスト コンクリート舗装法

特公昭 36-1938

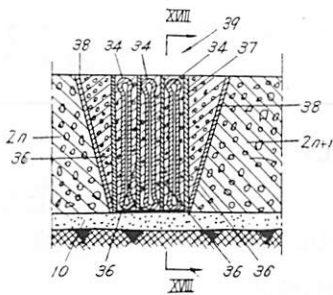
発明者 イウゼーン・フレッシュネー

プレストレスト コンクリート舗装に関するもので、舗装版と地表との摩擦を一様にするため砂層(10)を設けるなどの手段を講じ、舗装体最長方向に直角に少なくとも一つ以上の切口によって区分される舗装体を並列配置し、切口間に圧力を加え、この圧力を保持するため切口間にフラット ジャッキ(34)などからなるクサビ体(37)を介させ、舗装体の最長方向の端部または適宜の個所に地中に定着された弾性的なアバットに支持させるようにしたもの。温度変化、舗装体の膨張収縮によく順応したほぼ一定のプレストレスを舗装体に導入できる利点がある。

端部のアバット部を示す



舗装版の切口とクサビ体の配置を示す



### 道 路 灯

特公昭 36-3298

発明者 黒 沢 凉之助

対称軸線を有する光源拡散面を道路の側縁に沿って道路面より所定の高さに取りつける場合、光源拡散面の道路面となす角度を最も適正に選定して良能率の平均水平照度を得るようにした道路照明灯に関するものであって、道路側縁に沿って所定の高さに、対称軸線を有する光源拡散面を対称軸線と直角を維持する直線が道路面と平行するように取りつけ、光源拡散面が道路面となす角度を光源拡散面の中心を通る光源拡散面の法線をふくみ、道路面に垂直な平面が道路の両側縁と交わる2点より光源拡散面の中心を望む角の $1/2$ の角度となるように選定したもの、なお蛍光灯背後に反射笠を、また前面に風雨保護用の透明ないし半透明の有機または無機ガラスのおおいを取りつければ有効に光を利用できる。

(特許庁審査二部 荒木正雄)

最高水準  
を行く **MARS  
LUMOGRAPH**

製図用鉛筆

芯ホルダー・芯

- 芯は独特の新製造法で作られています
  - 卓越した複写力を備えています
  - 芯の硬度の等級が一貫して定められています
  - 芯が折れにくい
  - きれいにあとを残さず消えます
- “MARS-LUMOGRAPH”鉛筆と芯は他の製品にくらべてはるかに永もちますから非常に経済的です。世界中とらとて経験に富んだ技術者や製図家の方々に“MARS-LUMOGRAPH”製図用鉛筆と芯は愛用されています。

MARS-LUMOGRAPH 製図用鉛筆  
NO.2886 硬度19種類 小売価格1本 ¥60

 **STAEDTLER**

総販売代理店 リーベルマン ウェル シュリー  
エンド カンパニー リミテッド  
中央郵便局私書箱 441  
東京(211) 2626・大阪(23) 2227-6