

⑫

DEMANDE DE CERTIFICAT D'ADDITION
A UN BREVET D'INVENTION

A2

⑫② Date de dépôt : 03.05.90.

⑫③ Priorité :

⑫④ Date de la mise à disposition du public de la
demande : 08.11.91 Bulletin 91/45.

⑫⑤ Liste des documents cités dans le rapport de
recherche : *Le rapport de recherche n'a pas été
établi à la date de publication de la demande.*

⑫⑥ Références à d'autres documents nationaux
apparentés :

⑦① Demandeur(s) : BERGOUNHOUX Guy — US et
BERGOUNHOUX Marcel — FR.

⑦② Inventeur(s) : BERGOUNHOUX Guy et
BERGOUNHOUX Marcel.

⑦③ Titulaire(s) :

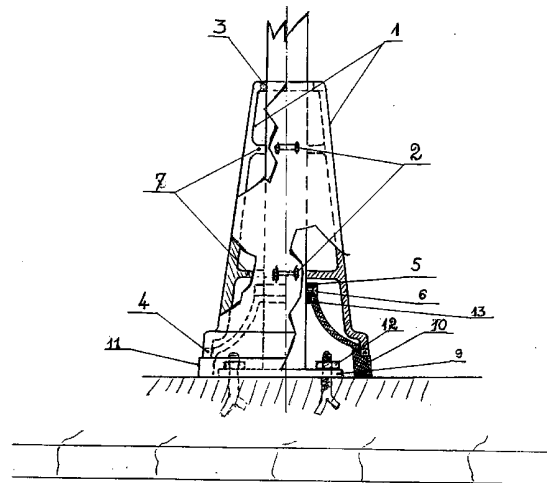
⑦④ Mandataire : Bergounhoux Marcel.

⑤④ Embase de protection pour lampadaire et poteaux indicateurs.

⑤⑦ Mini-embase de protection pour poteaux d'éclairage et
de signalisation

Procédé se rattachant au brevet principal N.87 15755
ayant pour titre "Embase de protection pour poteaux
d'éclairage et de signalisation". Cette mini-embase (10) as-
sure la protection basse des poteaux contre les agressions
des urines de chiens et des produits anti-gel et sert égale-
ment à la protection des piétons contre le contact de ceux-
ci avec les boulons (12) de fixation des poteaux au sol

En socle, apairé, elle sert également de support à l'em-
base normale (1).



Mini-embase de protection des poteaux
d'éclairage et du signalisation

Procédé se rattachant au brevet principal N.87 15755
avant pour titre "Embase de protection pour poteaux
d'éclairage et de signalisation".

5 Le certificat d'addition consiste en une mini-embase
courte dont le socle⁽¹¹⁾ est appairé avec les embases normales
ce qui donne une mini-embase plus économique.

Cela pour correspondre a des poteaux de lampadaire
dont la platine de fixation(9) n'est pas enterrée et
dont les boulons de fixation sont apparant et très
10 agressif se trouvant sans protection vis a vis des piétons

Ce qui fait que cette mini-embase (10) assurera la
protection basse des poteaux,c'est a dire en dessous
des pôtes techniques.

Elle protégera cette partie de l'agression des urines
15 de chiens ainsi quel celle des produits anti-gel ou autres

Elle protégera surtout les piétons du contact agres-
-sif des boulons(12) apparant de la fixation des embases.

Les piétons en cas d'accident pouvant se retourner
contre les municipalités soit contre les fabricants.

20 Une description détaillée de la mini-embase fait
suite pour une meilleurs compréhension de la présente
invention,il est donné a titre indicatif et non limitatif
un mode de réalisation dans le dessin joint.

La mini-embase est en plastique d'une seul pièce soit en
25 deux demi-coquilles soit en métal.

L'avantage de ce système est qu'une seul mini-embase
peu couvrir plusieurs diamètres de poteaux.

La diametre(13) de la mini-embase est légèrement
supérieur au diamètre maxi des poteaux a protéger a cette
30 hauteur,ce qui fait que diamètre extérieur de la bague
(5)est constant et que seul son diamètre intérieur
est fonction du poteau a protéger,c'est donc la seul
partie a ajuster.

35 L'avantage de ce procédé est qu'une même dimension
de mini-embase convient a plusieurs tailles de poteaux
ce qui représente une économie certaine.

40 La partie basse(10) sera dimensionnée et renforcée
pour recevoir les embases normales apairées avec,
de façon a recevoir celle-ci sans modification dans le
but d'obtenir une meilleurs protection, soit dans un
but décoratif.

45 La partie basse(11) de la mini-embase ne devra avoir
que quelques centimètres pour ne trop faire varier la
hauteur de la nervure basse(7) de l'embase principale
pour qu'elle demeure sensiblement a la hauteur des
pare-chocs.

50 Cette amélioration du brevet principal 87 15755
permet une utilisation plus souple de la protection en
général des bas de poteaux et plus de souplesse d'inves-
-tissement pour les utilisateurs.

-Revendications-

Embase selon la revendication 1 du brevet principal N. 87 15755 caractérisé par le fait que cette mini--
-embase (10) mono-pièce soit en deux demi-coquilles
en plastique soit métallique et maintenue par une
bague(5) métallique soit en plastique, bloquée sur le
poteau par la vis(6). Que son embase(10) renforcée
doit être appairée avec le bas des embases normales

Seul le diamètre intérieur de la bague(5) sera à
ajuster sur le diamètre du poteau à protéger.

Planche 1

