

① Veröffentlichungsnummer: 0 372 333 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89121818.2

(51) Int. Cl.5: **E01F** 9/06

2 Anmeldetag: 25.11.89

(30) Priorität: 06.12.88 DE 8815134 U

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung: 13.06.90 Patentblatt 90/24

84) Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE ES FR GB IT LI NL

89 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 17.07.91 Patentblatt 91/29

(71) Anmelder: Silbernagel, Hermann Friesenheimer Strasse 7a W-6800 Mannheim 1(DE)

Anmelder: Beiersdorf Aktiengesellschaft

Unnastrasse 48

W-2000 Hamburg 20(DE)

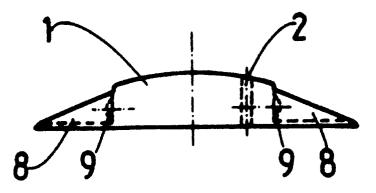
2 Erfinder: Silbernagel, Hermann Friesenheimerstrasse 7a W-6800 Mannheim 1(DE) Erfinder: Wiegand, Ulfried **OT Barskamp**

W-2122 Bleckede(DE)

Vertreter: Ratzel, Gerhard, Dr. Seckenheimer Strasse 36a W-6800 Mannheim 1(DE)

- Magazinierbarer und maschinenverlegbarer Markierungsnagel.
- (57) Die Erfindung betrifft einen Straßenmarkierungsnagel, der vcrzugsweise kalottenförmig mit in Einbuchtungen angeordneten Katzenaugen aufweist und zum Zwecke der Magazinierbarkeit eine Lochung

und/oder Kerbung und/oder einen Vorsprung sowie zum Zwecke des maschinellen Ergreiferns Greifrillen und/oder Lochungen und/oder Hinterschneidungen aufweist.





EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

EP 89 12 1818

| EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE | | | | |
|--|--|--|----------------------|---|
| Kategorie | Kennzeichnung des Dokume | nts mit Angabe, soweit erforderlich, igeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. CI.5) |
| P,X | DE-U-8 815 134 (H. SILBE * ganzes Dokument * | ERNAGEL) | 1-15 | E 01 F 9/06 |
| Υ | | SCHEWITZ GMBH & CO. KG) O, Zeile 18; Seite 18, Zeile 19 - | 1 | |
| A Y | US-A-3 427 933 (R.W. TA * Spalte 2, Zeile 41 - Spalte | | 5,6 1 | |
| A A | DE-U-8 023 791 (H. DEBU * Ansprüche, Figuren * — - | JSCHEWITZ GMBH & CO. KG) | 9,13,15 1,15 | |
| | | | | |
| | | | | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. CI.5) |
| | | | | E 01 F E 01 C |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | | |
| | | | i | |
| | | | | |
| | er vorliegende Recherchenhericht wur | rde für alle Patentansprüche erstellt | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt Recherchenort Abschlußdatum der Recherche | | | | Prüfer |
| | | | | PAETZEL H-J |
| | Berlin | 25 April 91 | es Patentdokur | PAETZEL H-J |

KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE

- X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet
 Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie
- A: technologischer Hintergrund
- O: nichtschriftliche Offenbarung
- T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze
- E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist
- D: in der Anmeldung angeführtes Dokument
- L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument
- &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument