



**Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets**

11 Veröffentlichungsnummer:

0 096 269
A3

(12) EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 83105040.6

⑤1 Int. Cl.³: E 01 C 19/52

(22) Anmeldetag: 20.05.83

(30) Priorität: 25.05.82 DE 3219581

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
21.12.83 Patentblatt 83/51

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 28.03.84

84 Benannte Vertragsstaaten:

**71 Anmelder: Dr. Barth GmbH
Butzengrabenweg 16
D-7582 Bühlertal (DE)**

⑦1 Anmelder: F. von Langsdorff Bauverfahren GmbH
Karl-Stier-Strasse 7
D-7550 Rastatt(DE)

72 Erfinder: Kiss, Josef
Leberstrasse 96
A-1110 Wien(AT)

74 Vertreter: Kador . Klunker . Schmitt-Nilson . Hirsch
Corneliusstrasse 15
D-8000 München 5(DE)

54 Maschine zum Verlegen von Bodenbelagelementen.

57) ~~Die Maschine (2)~~ ist auf einer bereits mit Bodenbelaglementen (24') belegten Fläche verfahrbar und liegt der Bodenbelaglementssätze (24) jeweils außerhalb der bereits belegten Fläche an diese schließend an

Die Maschine (2) weist eine Ladefläche (8) für mindestens einen Vorratsstapel (34) von Bodenbelagselementssätzen (24) und eine Absetzeinrichtung zum Verlegen jeweils eines erfaßten Bodenbelagselementssatzes (24') auf. Es ist ein quer

zur Arbeitsrichtung der Maschine liegender Vorschubbalken (26, 28) vorgesehen, der mittels eines Antriebs (30) in Arbeitsrichtung der Maschine (2) vorwärts und rückwärts relativ zur Maschine (2) bewegbar ist und sich bei seiner Rückwärtsbewegung am quer zur Arbeitsrichtung verlaufenden Rand (50) bereits verlegter Bodenbelagelemente abstützt, so daß die Maschine (2) mit ihrer Absetzeinrichtung über die jeweils nächste Verlegestelle gezogen wird.

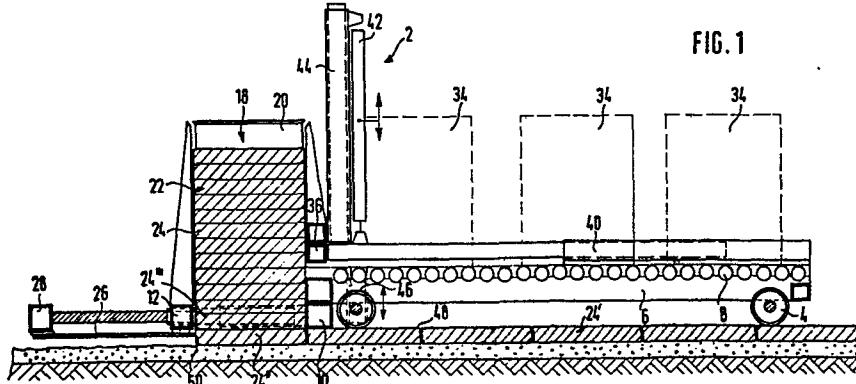


FIG. 1

EP 0 096 269 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

| Kategorie | Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile | Betrifft Anspruch | KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3) |
|---|--|-----------------------|--|
| X | NL-C- 70 393 (DICK) * Spalte 1, Zeilen 1-11; Spalte 2, Zeile 10 - Spalte 4, Zeile 4; Figuren * | 1,5 | E 01 C 19/52 |
| Y | --- | 2,3,7 | |
| Y | DE-A-2 823 144 (H.K. JENSEN) * Seite 7, Zeile 13 - Seite 15, Zeile 28; Figuren * | 2,7 | |
| Y | --- DE-A-2 335 158 (FORSCHUNGSGRUPPE) * Seite 7, Zeile 14 - Seite 15, Zeile 9; Figuren * | 3,7 | |
| Y | --- NL-A-6 816 198 (FABES) * Seite 5, Zeile 21 - Seite 8, Zeile 27; Figuren * | 1-4 | RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3) |
| D, Y | --- DE-A-1 459 669 (ALLGEM. STRASSENBAU) * Seite 5, Zeile 16 - Seite 8, Zeile 2; Figuren 2-4 * | 1 | E 01 C B 66 C |
| | ----- | | |
| Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt. | | | |
| Recherchenort DEN HAAG | Abschlußdatum der Recherche 03-01-1984 | Prüfer DIJKSTRA G. | |
| KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur 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 andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument | | | |