

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

Anmeldenummer: **86115355.9**

Int. Cl.⁴: **E 01 C 19/52**

Anmeldetag: **05.11.86**

Priorität: **18.12.85 DK 5888/85**

Anmelder: **Nielsen, Mogens, Thuesvej 4, DK-6840 Oxhøj (DK)**

Veröffentlichungstag der Anmeldung: **01.07.87**
Patentblatt 87/27

Erfinder: **Nielsen, Mogens, Thuesvej 4, DK-6840 Oxhøj (DK)**

Benannte Vertragsstaaten: **BE DE FR GB NL SE**

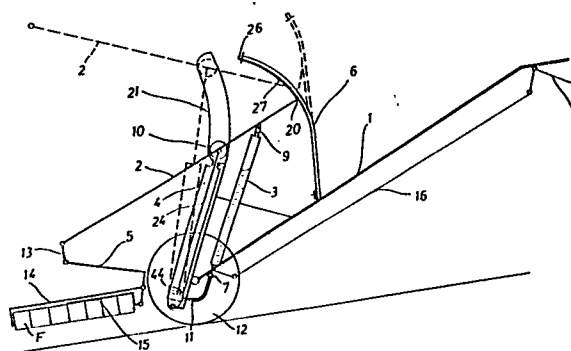
Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.04.88 Patentblatt 88/15**

Vertreter: **Koepsell, Helmut, Dipl.-Ing., Mittelstrasse 7, D-5000 Köln 1 (DE)**

Steinplattenverlegemaschine.

Es wird eine Steinplattenverlegemaschine umfassend ein Gestell (1) mit Laufrädern (12) und mit einem gegenüber dem Gestell schwingbaren Arbeitszylinder (4) angezeigt, dessen Kolbenstange (24) in Gliedeingriff mit einem Kragarm (2) ist, der an seinem freien Ende eine Steinplattenzange (14, 15) trägt, und der an seinem entgegengesetzten Ende drehbar um eine Aufhängeachse (20) ist. Die Steinplattenverlegemaschine hat desweiteren notwendige Energieakkumulierungsvorrichtungen (3, 7, 11, 4) sowie Hilfs- und Bedienungsvorrichtungen (8, 16), die die Senkung der Zange (14, 15) im belasteten Zustand und deren Hebung im unbelasteten Zustand gestatten. Es wird eine annähernd senkrechte Senkbewegung der Zange (14, 15) von einer Höhe erreicht, die grösser als die eigene Höhe der Maschine ist, und zwar wegen einer in fester Verbindung mit dem Gestell (1) angebrachten senkrechten Federstange (6), deren oberes freie Ende (26) einen Aufhängebügel (27) trägt, der die Aufhängeachse (20) des Kragarms (2) trägt.

Die Maschine arbeitet mit niedriger Friktion, und die schweren Teile sind über den Laufrädern angebracht.





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0226773

Nummer der Anmeldung

EP 86 11 5355

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE

Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	DE-A-2 316 019 (JORDAN) * Insgesamt * ---	1	E 01 C 19/52
A,D	EP-A-0 087 494 (VON LANGSDORFF) * Insgesamt * ---	1	
D,A	DE-A-2 241 503 (STAGE-NIELSEN) * Insgesamt * -----	1	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			E 01 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	12-01-1988	DIJKSTRA G.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patendokument, 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	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer andern Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			