

12 **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

21 Anmeldenummer: 89710037.6

51 Int. Cl.<sup>5</sup>: **E02D 5/04**

22 Anmeldetag: 03.05.89

30 Priorität: 05.05.88 DE 3815235

71 Anmelder: **Hoesch Stahl Aktiengesellschaft**  
**Rheinische Strasse 173**  
**D-4600 Dortmund 1(DE)**

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
08.11.89 Patentblatt 89/45

72 Erfinder: **Pruchhorst, Manfred, Dipl.-Ing.**  
**Hellingstrasse 17b**  
**D-4600 Dortmund 12(DE)**

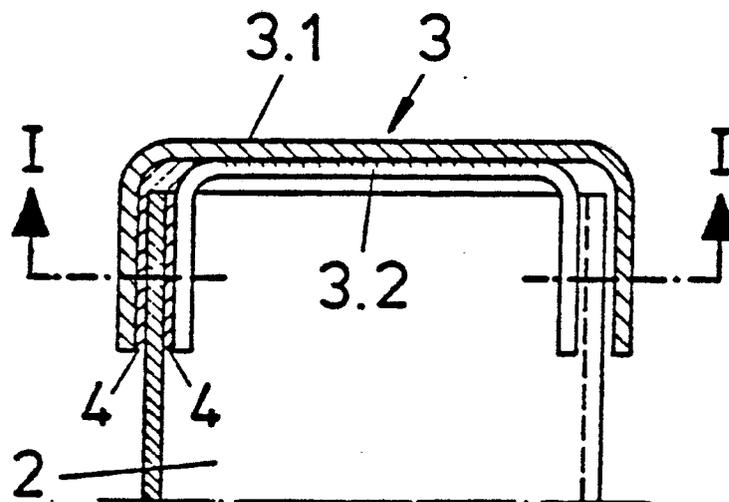
84 Benannte Vertragsstaaten:  
**BE DE FR GB IT LU NL**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten  
Recherchenberichts: 05.12.90 Patentblatt 90/49

54 **Holmgurtabdeckung für eine Spundbohlen und Verfahren zur Anbringung einer  
Holmgurtabdeckung auf eine Spundwand.**

57 Bei einer Holmgurtabdeckung (3) in Form eines U-Profiles (3.1) aus Stahl mit parallelen Flanschen für eine aus Spundbohlen (2) gebildete Spundwand, wobei das U-Profil (3.1) mit seinen Flanschen auf die Spundwand aufsteckbar ist, sind an der Innenseite des Steges des U-Profiles (3.1) in genau bemessenen Abständen kurze Abschnitte eines weiteren U-Profiles

(3.2) geringerer Breite befestigt, vorzugsweise angeschweißt. Dabei ist die Breite des weiteren U-Profiles (3.2) so bemessen, daß der Abstand zwischen den Flanschen des ersten U-Profiles (3.1) und den Flanschen des weiteren U-Profiles (3.2) etwas größer ist als die Dicke der Spundbohlen (2).



**FIG. 2**

**EP 0 341 193 A3**



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE		
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch
A	US-A-1 933 483 (PENNOYER) * Seite 1, Zeilen 29-45,76-93; Figuren 1,2,7 *	1,3
A	US-A-2 865 180 (NIELSEN)	
A	DE-A-2 804 902 (HOESCH WERKE)	
A	US-A-4 674 921 (BERGER)	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer
DEN HAAG	25-09-1990	RUYMBEKE L.G.M.
<b>KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE</b> 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
		<b>KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)</b>  E 02 D 5/04  <b>RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)</b>  E 02 D E 02 B