

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

0 284 973
A3

(12)

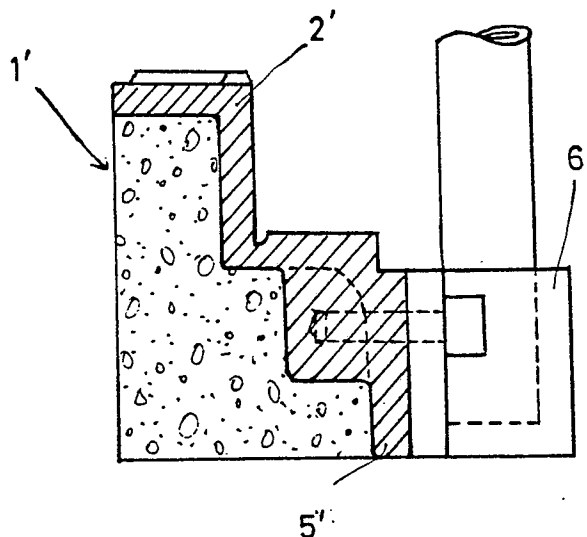
EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **88104608.0**(51) Int. Cl. 4: **E02D 29/12**(22) Anmeldetag: **23.03.88**(30) Priorität: **03.04.87 DE 3711331**(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.88 Patentblatt 88/40(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE CH FR IT LI LU NL(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **18.10.89 Patentblatt 89/42**(71) Anmelder: **Passavant-Werke AG****D-6209 Aarbergen 7(DE)**(72) Erfinder: **Weiler, Walter, Dipl. Ing.**
Wilhelmstrasse 59
D-6252 Diez(DE)(54) **Schachtabschluss.**

(57) BEI STRASSENSCHÄCHTEN, DIE ZU KON-
TROLLEN BESTIEGEN WERDEN, MUSS NACH
DEN UNFALLVERHÜTUNGSVORSCHRIFTEN AM
OBEREN ENDE DES STEIGEISENGANGS EINE
EINSTIEGHILFE VORGESEHEN SEIN. BEKANNTE
EINSTIEGHILFEN SIND ENTWEDER STÖREND
ODER AUFWENDIG ODER UNSICHER. DIE NEUE
EINSTIEGHILFE SOLL WENIG AUFWENDIG, VIEL-
SEITIG EINSETZBAR UND SICHER SEIN.

DER RAHMEN (1) UND/ODER DER DARUN-
TERLIEGENDE AUSGLEICHRING ERHÄLT EINE
INTEGRIERTE AUFNAHME (6) FÜR DIE EINSTIEG-
HILFE. DER FUSS (7) DER EINSTIEGHILFE IST
DER AUFNAHME ANGEPASST. DIE EINSTIEGHIL-
FE WIRD NUR BEI BESTIEGEN DES SCHACHTS
EINGESETZT.

DIE AUFNAHME IST VORZUGSWEISE EINE
AN DIE GUSSZARGE DES RAHMENS ANGEKOS-
SENE ODER ANGESCHRAUBTE KONSOLE. FALLS
DER RAHMEN EINHÄNGELÖCHER FÜR EINEN
SCHMUTZFÄNGER HAT, KANN DIESES SO UM-
GEFORMT WERDEN, DASS SICH EINE EINSTIEG-
HILFE EINSTECKEN LÄSST.



EP 0 284 973 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 88104608.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
A	<u>GB - A - 424 913</u> (TURNBULL) * Ansprüche 1-2; Fig. 1-2 * --	1-3	E 02 D 29/12
A	<u>US - A - 1 429 350</u> (IHRIG) * Ansprüche 1-5; Fig. 1-4 * --	1-3	
A	<u>DE - A - 944 612</u> (HÜTTER) * Ansprüche 1-2; Fig. 1-2 * ----	1-3, 5	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			E 02 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 27-07-1989	Prüfer CZASTKA
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 Patentedokument, 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			