



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 79103220.4

⑮ Int. Cl.³: **E 04 C 3/07**

⑭ Anmeldetag: 31.08.79

⑯ Priorität: 08.09.78 FR 7825836

⑰ Anmelder: Svensson, Lennart, Tallbacken 2, S-434 00
Kungsbacka (SE)

⑲ Veröffentlichungstag der Anmeldung: 19.03.80
Patentblatt 80/6

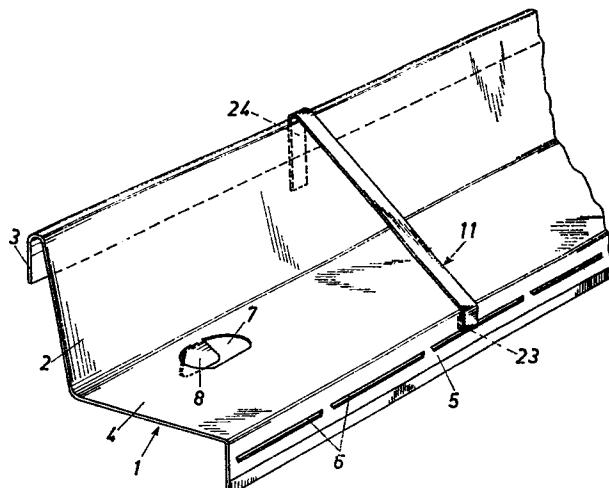
⑳ Erfinder: Svensson, Lennart, Tallbacken 2, S-434 00
Kungsbacka (SE)

㉑ Benannte Vertragsstaaten: AT BE CH DE GB NL SE

㉒ Vertreter: Roth, Michel et al, GÖTEBORGS
PATENTBYRA AB Box 5005, S-402 21 Göteborg (SE)

㉓ Mauersturz.

㉔ Mauersturz zur Abstützung einer oder mehrerer Mauerschichten beim Überbrücken von Wandöffnungen und dgl. Der Sturz besteht aus einem dünnen Blechprofil mit mindestens einem Schenkel, der den Steg des Sturzes bildet und die vorkommenden Belastungen aufnimmt. In vielen Fällen ist der Steg des Sturzes bei nachfolgender Arbeit hindernd im Wege. Ziel der Erfindung ist es, einen Mauersturz zu schaffen, der genügende Tragfähigkeit während der Mauernarbeiten besitzt und nachdem das Mauerwerk Tragfähigkeit erhalten hat, nicht mehr hindernd ist. Diese Aufgabe wurde dadurch gelöst, daß der Steg des Schenkels (5) je mit einer in dessen Längsrichtung sich erstreckenden Materialschwächung beispielsweise einer Reihe von Schlitten (6), Perforierungen und/oder einer oder mehreren Ritzen, Rillen u. dgl. oder Kombinationen davon versehen ist, wobei die Materialschwächung so ausgebildet ist, daß die Belastungsfähigkeit in der Ebene des Schenkels nur unbedeutend vermindert wird, während die Materialschwächung gleichzeitig eine Bruchanzeige beim Biegen des Schenkels längs dieser bildet.



EP 0 008 778 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl. 3)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	betrifft Anspruch	
	<p><u>BE - A - 489 891 (GRISARD)</u></p> <p>* Seite 2, Absätze 3-5; Seite 3, Absätze 4,6; Zusammenfassung 1; Abbildung 2 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 098 636 (CONSTRUCTIONS ELECTRIQUES DE LA SEINE)</u></p> <p>* Seite 2, Absätze 6,7; Seite 3, Absatz 6; Patentansprüche 1,5 ; Abbildungen 1 und 2 *</p> <p>---</p> <p><u>FR - A - 2 307 933 (CATNIC)</u></p> <p>* Seite 2, Absätze 2,4; Seite 3, Absatz 6; Patentanspruch 2; Abbildungen 1-3, 5-7 *</p> <p>---</p>	1,6	E 04 C 3/07
	<p><u>D DE - A - 2 724 755 (SVENSSON)</u></p> <p>* Seite 8, letzter Absatz; Seite 9, Absätze 1; 12; Seite 10, Absätze 1,2; Patentanspruch 1; Abbildungen 1-3 *</p> <p>---</p> <p><u>GB - A - 1 457 803 (METAL TRIM)</u></p> <p>* Seite 2, Spalte 2, Absatz 3; Patentansprüche 7,8; Abbildungen 1 und 3 *</p> <p>---</p> <p><u>GB - A - 598 093 (ROBERTSON)</u></p> <p>* Seite 2, Spalte 1; Absätze 3-5; Patentansprüche 2,4,5; Abbildungen 1 und 3 *</p> <p>-----</p>	4	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl. 3)
		5	E 04 C A 47 B
		5,7	KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE
			X: von besonderer Bedeutung A: technologischer Hintergrund O: nichtschriftliche Offenbarung P: Zwischenliteratur T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E: kollidierende Anmeldung D: in der Anmeldung angeführtes Dokument L: aus andern Gründen angeführtes Dokument &: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument
<input checked="" type="checkbox"/>	Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.		
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	
DEN HAAG	14. Dezember 1979	HENDRICKX	