

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11)

Veröffentlichungsnummer:

**0 348 720
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 89110554.6

(51) Int. Cl.⁵: **B08B 7/00, B08B 9/08**

(22) Anmeldetag: 10.06.89

(30) Priorität: 25.06.88 DE 3821563

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
03.01.90 Patentblatt 90/01

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR LI NL

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

(71) Anmelder: Linde Aktiengesellschaft
Abraham-Lincoln-Strasse 21
D-6200 Wiesbaden(DE)

(72) Erfinder: Rebhan, Dieter
Pfaffenriedstrasse 16
D-8192 Geretsried-Gelting(DE)
Erfinder: Freund, Hans-Ulrich, Dr.
Louisenstrasse 138
D-6380 Bad Homburg/Taunus(DE)

(74) Vertreter: Schaefer, Gerhard, Dr.
Linde Aktiengesellschaft Zentrale
Patentabteilung
D-8023 Höllriegelskreuth(DE)

(54) Verfahren zur Entfernung von auf Oberflächen von Wänden haftenden Schichten.

(57) Das Verfahren dient zur Entfernung von an Oberflächen von Behälterwänden haftenden Schichten mittels Sprengstoffladungen mit Tiefkühlung der Behälterwand. Nach erfolgter Tiefkühlung der Behälterwand werden an der Außenoberfläche des Wandteiles 1 zahlreiche Sprengschnüre 2 angeordnet, die nach Detonation die Entfernung der innenliegenden Schicht von der Wand 1 des Behälters bewirken.

EP 0 348 720 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 11 0554

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
X	FR-A-2 176 925 (ABBOTT) * Seite 8, Zeilen 7-22; Figur 11 *	2,3,4	B 08 B 7/00
Y		1,2,3,4 5,8,9	B 08 B 9/08 F 42 D 3/00
Y	--- WO-A-8 403 556 (BÖHM) * Seite 2, Zeile 21 - Seite 3, Zeile 26; Seite 3, Zeilen 35-38; Seite 5, Zeilen 25-36; Figuren 1,2 *	1,2,3,4 5,8,9	
A	--- PATENT ABSTRACTS OF JAPAN, Band 7, Nr. 63, 16. März 1983; & JP-A-57 205 285 (MITSUBISHI JUKOGYO K.K.) 16-12-1982	1,6,7,8	
A	--- FR-A-2 567 426 (MAUREL) * Seite 8, Zeilen 7-22; Figur 11 *	1,2	
A	--- US-A-3 951 065 (MACNAB) * Zusammenfassung *	1,2	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 08 B F 42 D
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 25-09-1990	Prüfer VOLLERING J.P.G.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
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	