



(19) Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer: 0 285 183
A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88105351.6

(51) Int. Cl.4: F42B 25/02 , F42B 13/38

(22) Anmeldetag: 02.04.88

(30) Priorität: 01.04.87 DE 3710989

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
05.10.88 Patentblatt 88/40

(84) Benannte Vertragsstaaten:
DE FR GB IT

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 23.11.89 Patentblatt 89/47

(71) Anmelder: DORNIER GMBH
Postfach 1420
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

(72) Erfinder: Frühauf, Werner
Autenweilerstrasse 2
D-7775 Bermatingen(DE)
Erfinder: Heinrichs, Günter, Dipl.-Ing.
Im Hüllo 10
D-7758 Stetten(DE)

(74) Vertreter: Landsmann, Ralf, Dipl.-Ing.
DORNIER GMBH - Patentabteilung - Kleeweg
3
D-7990 Friedrichshafen 1(DE)

(54) Mine.

(57) Die Mine ist zur Verbringung am Boden oder zur Luftverlastung für Luft- und/oder Bodenziele verwendbar und mit einem im Minenkörper angeordneten Gleit- oder Autorotations-Fallschirm, einem Wirkteil und einer elektronischen Suchsensor- und gegebenenfalls Kurssteuereinrichtung versehen. Der Minenkörper (2) mit Wirkladung (9) wird während des zu Bodensinkens bei Verfehlung eines Ziels in einer ersten Suchphase automatisch vom Gleit- oder Autorotations-Fallschirms (3) getrennt und nach Aufschlag am Boden (4) durch ein Ausrichten schräg nach oben in Wirkposition gebracht, aus welcher die Wirkladung der Sub- oder Suchzündermuniton (1) einsetzbar ist.

EP 0 285 183 A3

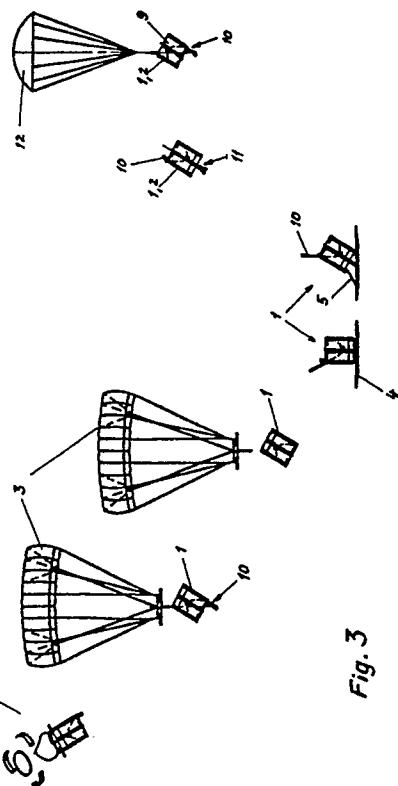


Fig. 3



EP 88 10 5351

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrieft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
Y	DE-A-2856610 (PETTERS) * Seite 2, Absatz 1 – Seite 7, Absatz 1; Anspruch 1; Figuren 1, 2 *	12, 13	F42B25/02 F42B13/38
A	---	1	
Y	GB-A-2174482 (DIEHL GMBH & CO.) * Seite 1, Zeile 99 – Seite 2, Zeile 85; Figur 1 *	12, 13	
A	---	1	
A	FR-A-1605558 (COMPAGNIE GENERALE DE SYSTEMS ET DE PROJETS AVANCES) * Seite 9, Zeile 19 – Seite 12, Zeile 33; Figuren 1, 2 *	1, 12	
A	FR-A-2541444 (THOMSON-CSF) * Ansprüche 1-11; Figuren 2, 4, 7 *	1, 12	
A	FR-A-2172403 (DYNAMIT NOBEL) * Ansprüche 1-8; Figur 1 *	1, 12	

			RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)
			F42B
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
1	Recherchenort DEN HAAG	Abschlußdatum der Recherche 21 SEPTEMBER 1989	Prüfer ERNST R.T.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		