

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

(11) Veröffentlichungsnummer:

**0 160 118
A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 84109436.0

(51) Int. Cl.³: **F 42 B 1/02**
F 42 B 13/10

(22) Anmeldetag: 08.08.84

(30) Priorität: 07.10.83 DE 3336516

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
06.11.85 Patentblatt 85/45

(88) Veröffentlichungstag des später
veröffentlichten Recherchenberichts: 21.09.88

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT DE FR GB SE

(71) Anmelder: Messerschmitt-Bölkow-Blohm Gesellschaft
mit beschränkter Haftung
Robert-Koch-Strasse
D-8012 Ottobrunn(DE)

(71) Anmelder: Bayerische Metallwerke Gesellschaft mit
beschränkter Haftung
Im Altgefäll 12
D-7530 Pforzheim(DE)

(72) Erfinder: Held, Manfred, Dipl.-Phys. Dr.
Pfarrer-Meier-Strasse 6
D-8899 Aresing(DE)

(72) Erfinder: Leidig, Alfred, Dipl.-Ing.
Walsumer Strasse 6
D-8201 Raubling(DE)

(72) Erfinder: Merl, Wilhelm A., Dipl.-Phys.
Ob. Wingertweg 69
D-7530 Pforzheim(DE)

(72) Erfinder: Stempel, Günter, Ing. grad.
Tilsiter Strasse 24
D-6233 Kelkheim/T(DE)

(54) Hohl- oder Flachladungsauskleidung.

(57) Die Erfindung bezieht sich auf eine Hohl- oder Flachladungsauskleidung und einer Projektil- oder Flachladungsauskleidung, die aus einem Verbundmaterial von Wolfram und Kupfer hergestellt wird. Es werden Materialanteile, Korngrößen und Herstellungsverfahren aufgezeigt.

EP 0 160 118 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0160118

Nummer der Anmeldung

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			EP 84109436.0
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 4)
P, X	FR - A1 - 2 530 800 (INSTITUT FRANCO-ALLEMAND DE RECHERCHES DE SAINT-LOUIS) * Seite 2, Zeile 20 - Seite 6, Zeile 31; Fig. 1 * -----	1-6	F 42 B 1/02 F 42 B 13/10
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 4)
			F 42 B 1/00 F 42 B 13/00 F 42 B 23/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort WIEN		Abschlußdatum der Recherche 22-06-1988	Prüfer KALANDRA
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 : mündliche 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			