

19



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets

11 Veröffentlichungsnummer:

0 149 127
A3

12

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 84115090.7

51 Int. Cl.⁴: **G 21 F 7/06**

22 Anmeldetag: 10.12.84

30 Priorität: 16.01.84 DE 3401278

71 Anmelder: **KRAFTWERK UNION**
AKTIENGESELLSCHAFT, Wiesenstrasse 35,
D-4330 Mülheim (Ruhr) (DE)

43 Veröffentlichungstag der Anmeldung: 24.07.85
Patentblatt 85/30

72 Erfinder: **Zeitzschel, Günther,**
Gottfried-Keller-Strasse 64, D-6000 Frankfurt/Main (DE)
Erfinder: **Sulic, Milan, Dipl.-Ing., Grüneburgweg 11,**
D-6000 Frankfurt/Main (DE)
Erfinder: **Tennle, Manfred, Dresdner Strasse 12,**
D-8754 Grossostheim-Ringheim (DE)

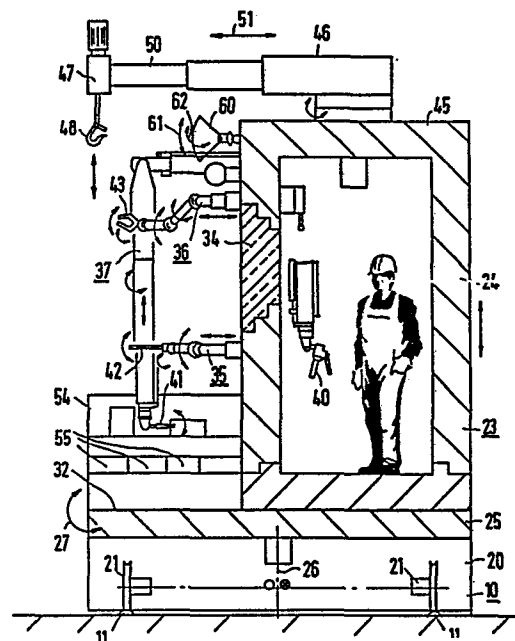
84 Benannte Vertragsstaaten: **DE FR GB SE**

88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 28.08.85 Patentblatt 85/35

74 Vertreter: **Mehl, Ernst, Dipl.-Ing. et al, Postfach 22 01 76,**
D-8000 München 22 (DE)

54 Reparatur- und Montage-Wagen für kerntechnische Anlagen.

57 Reparatur- und Montage-Wagen für kerntechnische Anlagen sind bisher mit Fernsteuerung entwickelt worden, um einen Personaleinsatz zu vermeiden. Erfindungsgemäß ist dagegen auf einem fahrbaren Unterteil (20) eine in der Höhenlage verstellbare Plattform (25) angeordnet, die eine abgeschirmte Kabine (23) trägt. In der Wand (24) der Kabine (23) ist ein Manipulator (35, 36, 37) angeordnet, dessen Steuerglieder (40) in der Kabine (23) liegen und dessen Arbeitsglieder über einen neben der Kabine (23) liegenden Teil (32) der Plattform (25) greifen. Damit kann Arbeitspersonal in Form einer umgekehrten heißen Zelle zu Reparaturarbeiten an strahlungsgefährdeten Anlagenteilen gebracht werden.



EP 0 149 127 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0149127
Nummer der Anmeldung

EP 84 11 5090

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
X	EP-A-0 004 861 (WESTINGHOUSE ELECTRIC CORP.) * Zusammenfassung; Seite 5, Zeilen 5-23; Seite 8, Zeile 16 - Seite 9, Zeile 23; Anspruch 1; Abbildungen 2-4 *	1-4	G 21 F 7/06
A	FR-A-2 123 409 (VSESOJUZYNY ORDENA TRUDOVOGO) * Seite 3, Zeile 32 - Seite 4, Zeile 31; Anspruch; Abbildung * & DE - A - 2 203 406	1-4	
A	FR-A-2 018 443 (SIEMENS AG) * Seite 1, Zeilen 25-40; Seite 3, Zeilen 13-33; Anspruch 1; Abbildungen 1,2 * & DE - A - 1 789 001	1-3	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)
			G 21 F 7/00
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 22-04-1985	Prüfer ERRANI C.
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 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			

EPA Form 1503 03/82

BAD ORIGINAL