



12

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

21 Anmeldenummer: 87104897.1

⑤1 Int. Cl.4: B21D 41/02

22 Anmeldetag: 21.12.84

③ Priorität: 05.03.84 DE 3408070

④ Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
07.10.87 Patentblatt 87/41

⑥ Veröffentlichungsnummer der früheren Anmeldung nach Art. 76 EPÜ: 0 154 030

84 Benannte Vertragsstaaten:  
**DE**

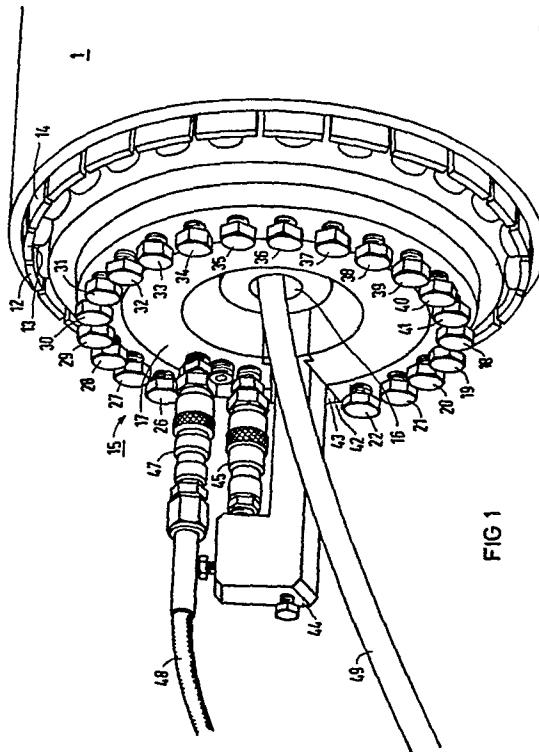
88 Veröffentlichungstag des später veröffentlichten Recherchenberichts: 28.02.90 Patentblatt 90/09

71 Anmelder: **Siemens Aktiengesellschaft**  
Wittelsbacherplatz 2  
D-8000 München 2(DE)

72 Erfinder: Mechtold, Helmut  
Zum Kesselgraben 2  
D-8500 Nürnberg(DE)  
Erfinder: Weber, Robert, Dipl.-Ing. (FH)  
Esperstrasse 23  
D-8525 Uttenreuth(DE)

## 54 Aufweitvorrichtung für Rohrenden.

57 Die Erfindung bezieht sich auf eine Aufweitvorrichtung (15) für Rohrenden mit einem zentralen Einsatzkörper (17 bzw. 114), mit am Außenumfang angeordneten und mit dem Innenumfang des aufzuweitenden Rohres (1, 122) in Eingriff bringbaren, synchron verstellbaren Druckstempeln (2 - 14 bzw. 121). Den im Einstzkörper (17 bzw. 114) gelagerten Druckstempeln (2 bis 14 bzw. 121) sind ihren maximalen Außenumfang bestimmende Anschlagbolzen (85 bis 90; 120) zugeordnet.



EP 0240 022 A3



EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
D, A	DE-A-2 944 435 (POHLER) ---	1	B 21 D 41/02						
D, A	GB-A-2 066 122 (VICKERS) ---	1							
A	US-A-3 795 035 (POGONOWSKI) -----	1							
RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.4)									
B 21 D									
<p>Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt</p> <table border="1" style="width: 100%; border-collapse: collapse;"> <tr> <td style="width: 33%;">Recherchenort</td> <td style="width: 33%;">Abschlußdatum der Recherche</td> <td style="width: 34%;">Prüfer</td> </tr> <tr> <td>DEN HAAG</td> <td>22-11-1989</td> <td>PEETERS L.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	22-11-1989	PEETERS L.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	22-11-1989	PEETERS L.							
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument ..... & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							
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									