



⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑬ Anmeldenummer: 88114662.5

⑮ Int. Cl. 5: B65H 16/06

⑭ Anmeldetag: 08.09.88

⑯ Priorität: 21.10.87 DE 3735557

⑰ Anmelder: JAGENBERG Aktiengesellschaft

⑰ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
26.04.89 Patentblatt 89/17

Kennedydamm 15-17
D-4000 Düsseldorf 30(DE)

⑯ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE ES FR GB IT LI NL SE

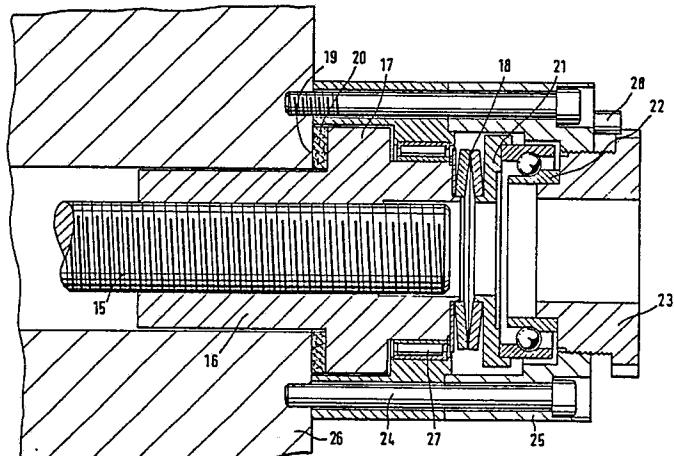
⑰ Erfinder: Knop, Reinard
Paul-Klee-Weg 6
D-4630 Bochum(DE)

⑰ Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: 04.04.90 Patentblatt 90/14

⑰ Vertreter: Thul, Hermann, Dipl.-Phys.
Jagenberg AG Postfach 1123
D-4000 Düsseldorf(DE)

⑯ Stellvorrichtung für einen Spannkopf zum axialen Einspannen von Wickelhülsen.

⑰ Die Erfindung bezieht sich auf eine Stellvorrichtung für einen Spannkopf zum axialen Einspannen von Wickelhülsen. Zum Einspannen der Wickelhülsen wird der Spannkopf mittels einer angetriebenen Stellspindel 15 und einer davon axial verstellbaren, mit dem Spannkopf verbundenen Spindelmutter 16 verstellt. Die Verbindung zwischen dem Spannkopf und der Spindelmutter 16 ist als Reibschlüßverbindung 17,19,20 ausgebildet. Ein Krafterzeuger 18 beaufschlägt die Reibschlüßverbindung 17,19,20 mit einer gewünschten Preßkraft, während sie von dieser Preßkraft durch die an der Wickelhülse beim axialen Einspannen wirksame Reaktionskraft entlastbar ist. Dadurch wird erreicht, daß eine gewünschte maximale axiale Spannkraft an der Wickelhülse nicht überschritten wird.





EP 88 11 4662

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE									
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreff Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)						
A	US-A-2561146 (KARL SIEG) * Spalte 4, Zeilen 5 - 16; Figuren 9-10 * ---	1-4	B65H16/06						
A	DE-A-2548097 (BHS-BAYERISCHE BERG-, HÜTTEN-, UND SALZWERKE) * Seiten 5 - 8; Figur 2 * ---	1-2							
A	GB-A-317881 (HENRY G. HOLLAND) * Seite 2, Zeile 95 - Seite 3, Zeile 49; Figuren 1-2 * -----	1-2							
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)									
B65H									
<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>02 FEBRUAR 1990</td> <td>HAGBERG A.M.E.</td> </tr> </table>				Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer	DEN HAAG	02 FEBRUAR 1990	HAGBERG A.M.E.
Recherchenort	Abschlußdatum der Recherche	Prüfer							
DEN HAAG	02 FEBRUAR 1990	HAGBERG A.M.E.							
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 Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument							