

B 29 C 53

Ans.nr.: 1267/86

Indleveret: 19 mar 1986

Løbedag: 19 mar 1986

Alm. tilgængelig: 26 sep 1986

Prioritet: 25 mar 1985 FR 8504379

***AEROSPATIALE SOCIETE NATIONALE INDUSTRIELLE; Paris, FR.**

Opfinder: Jean-Louis *Tisne; FR, Daniel *Cabanell; FR.

Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau
Fremgangsmåde og apparat til fremstilling af komplekse hullegemer ved vikling af fibermateriale

S A M M E N D R A G

1267-86

Til fremstilling af hullegemer af vilkårlig form ved vikling af et kompositmateriale på basis af kontinuerte, harpiksimprægnerede fibre føres materialet, uden trækspænding, mellem en frembringer på et kontaktdannende påføringsorgan (5) og overfladen på et formlegeme (1), under relativ rotation mellem organet og legemet. Påføringsorganet holdes således orienteret, at dets påføringskraft på overfladen strækker sig i hovedsagen vinkelret på overfladen ved kontaktpunktet, og at frembringeren står i hovedsagen vinkelret på tangenten til materialets bane. Det materiale, der således påføres overfladen eller et allerede tilvejebragt lag, stabiliseres i umiddelbar nærhed af kontaktpunktet. Dette giver mulighed for at bevikle formlegemer, der eventuelt udviser konkave flader, under nøje følging af yderfladen på disse formlegemer.

