

G 02 B

Ans.nr.: 1631/82

Indleveret: 07 apr 1982

Løbedag: 07 apr 1982

Alm. tilgængelig: 10 okt 1982

Prioritet: 09 apr 1981 FR 8107144

*RADIAL INDUSTRIE; Rosny-Sous-Bois,
FR.

Opfinder: Jean Bernard *Despouys; FR.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Koblingsorgan for optiske fibre, samt frem-
gangsmåde til fremstilling af samme

1631-82

SAMMENDRAG.

Et koblingsorgan til optiske fibre omfatter to hanendemuffer (1), der er monteret ved enden af hver af de fibre (13), der skal forbindes, og et hunforbindelsesstykke (2) af en udformning, der indbefatter en langsgående åbning (5) til at bære og rette de to endemuffer ind overfor hinanden.

Hunforbindelsesstykket omfatter i sin midterdel, inden i sin langsgående åbning, et anslagsorgan (9) for hanendemufferne, hvilket anslagsorgan har en aksial, gennemgående åbning (10) og omkring denne et kontaktbryst overfor hver af hanendemufferne, hvorved hanendemufferne har et rørformet, aksialt fremspring (11), der kan bringes i indgreb i nævnte organs åbning, og en kanal (12), i hvilken den optiske fiber kan indføres med frigang og forankres på en sådan måde, at dens ende falder sammen med enden af nævnte fremspring, idet hver af endemufferne desuden tilbagetrækker fra nævnte fremspring og indesluttende dennes bageste del

desuden indbefatter en ringformet fordybning, hvis sidevæg fastlægger et kontaktbryst (16) med brystet beliggende lige over hunforbindelsesstykkets anslagsorgan.

1631-82

