

B 05 B 5/02

Ans.nr.: 1412/85

Indleveret: 28 mar 1985

Løbedag: 28 mar 1985

Alm. tilgængelig: 03 okt 1985

Prioritet: 02 apr 1984 DE 3412266

J. *WAGNER AG; Altstaetten, CH.

Opfinder: Willi *Huber; CH, Klaus *Mussner;
AT.

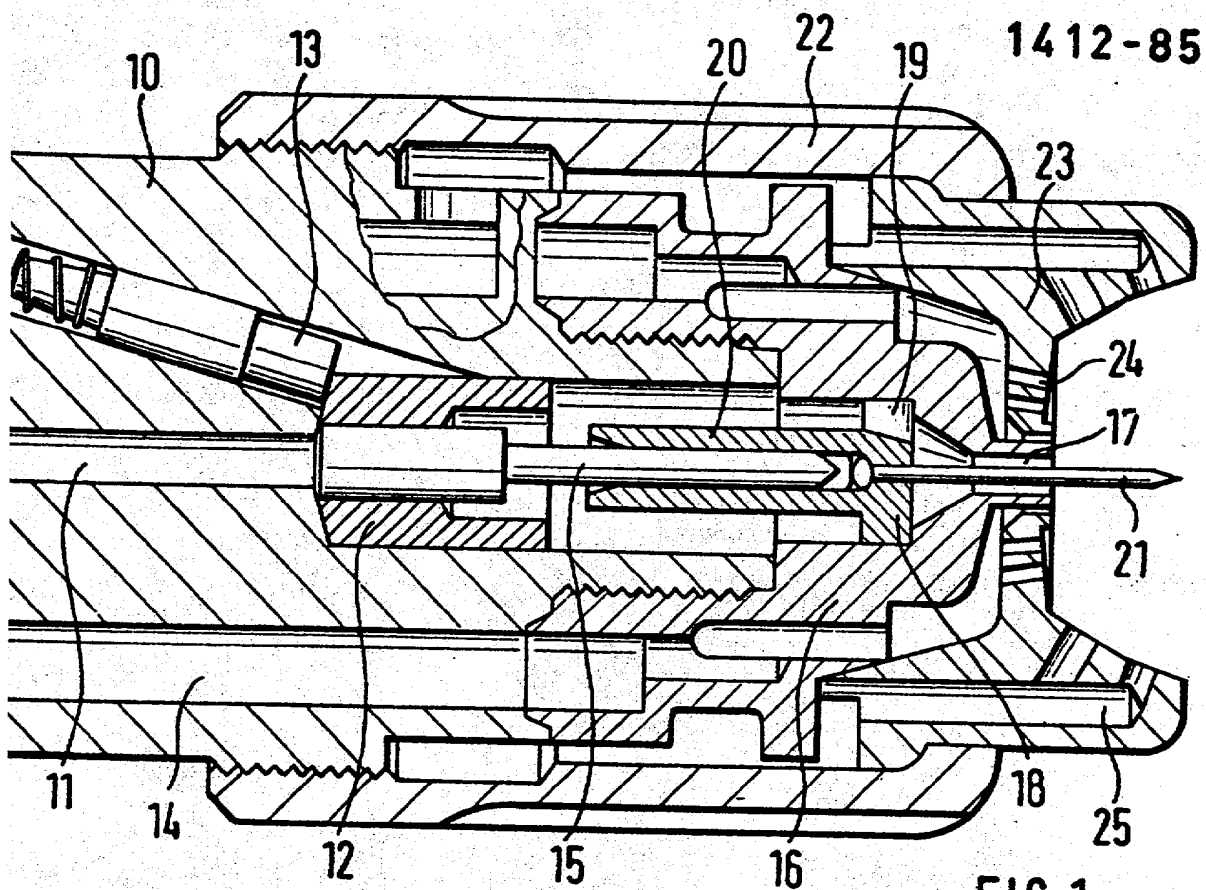
Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Budde, Schou &
Co

Elektrostatisk farvesprøjtepistol

SAMMENDRAG.

1412-85

En elektrostatisk farvesprøjtepistol indbefatter en nåleformet elektrode (15,21), som er placeret midt i den farvekanal, som fører farve til forstøverdysen (17), og elektroden rager et lille stykke ud foran forstøverdysen (17). Elektroden er således udformet, at den indbefatter to nåle, som er placeret koaksialt den ene bag den anden, idet den bageste nål (15) er fastgjort til pistolrøret, og den forreste nål (21) er fastgjort til et afslutningsstykke (16,23), som indbefatter forstøverdysen (17), og som er placeret på pistolrøret (10). Når afslutningsstykket (16,23) er anbragt på plads virker den bageste elektrodenål (15) som den elektriske forbindelse med den forreste elektrodenål (21), medens spidsen af den bageste elektrodenål (15), når afslutningsstykket (16,23) er fjernet, rager frit ud over munden på pistolrøret (10).



1412-85

FIG.1