

H 01 J

Ans.nr.: 4769/82

Indleveret: 27 okt 1982

Løbedag: 31 okt 1978

Stamansøgning nr.: 4850/78

Alm. tilgængelig: 27 okt 1982

Prioritet: 06 feb 1978 US 875222

HENRY ESPLIN *KLOSS; Cambridge, US.

Opfinder: Samme.

Fuldmægtig: Th. Ostenfeld Patentbureau A/S

Projektionsfjernsynsrør samt fremgangsmåde
til fremstilling heraf

PATENTKRAV

4769-82

1. Projektionstelevvisionsrør med en indkapsling (10),
som indeholder

en reflekterende flade (18) af sfærisk konfiguration og
med et krumningscentrum (16) anbragt på rørets projektions-
akse,

et mål (20) anbragt adskilt fra og foran den reflektere-
rende flade (18) og indeholdende en målflade (21), som lig-
ger i et sfærisk plan koncentrisk med den reflekterende fla-
de (18) og på den samme side af nævnte krumningscentrum (16)
som den reflekterende flade (18), idet målfladen (21) skærer
projektionsaksen,

et bæreorgan for målet (20), hvilket bæreorgan er an-
bragt imellem målfladen (21) og krumningscentrum (16) for
den reflekterende flade (18),

en frontplade (11, 82 eller 98), som har en bageste pe-
riferikant til forsegling og er anbragt imellem målfladen
(21) og nævnte krumningscentrum (16), idet frontpladen skæ-
rer projektionsaksen, og

et cylindrisk eller rørformet legeme (12 eller 91), som har en symmetriakse, der er sammenfaldende med projektionsaksen, og som forløber imellem en endeplade (13 eller 90) og nævnte bageste periferikant på frontpladen,

hvilken endeplade bærer en bagud rettet rørhals (14), hvori der er forseglet elektronkanonudstyr (110), der er arrangeret til at frembringe en elektronstråle, som under brug rammer nævnte mål (20),

og hvilken indkapsling er KENDETEGNET ved, AT endepladen (13 eller 90) er af sfærisk konfiguration, hvor den reflekterende flade (18) er dannet af, aflejret på eller båret direkte på endepladens indvendige overflade, AT det cylindriske eller rørformede legeme (12 eller 91) er afsluttet af en ringformet frontpladetilslutningsende (22), som danner eller indeholder en ringformet bæreflade, der ligger i et sfærisk plan, som er koncentrisk med den reflekterende flade (18) og med målfladen (21), og AT denne ringformede bæreflade er sammenføjet med et periferikantområde på nævnte målbæreorgan, hvilket periferikantområde i det væsentlige ligger i det samme sfæriske plan som nævnte ringformede bæreflade.



•

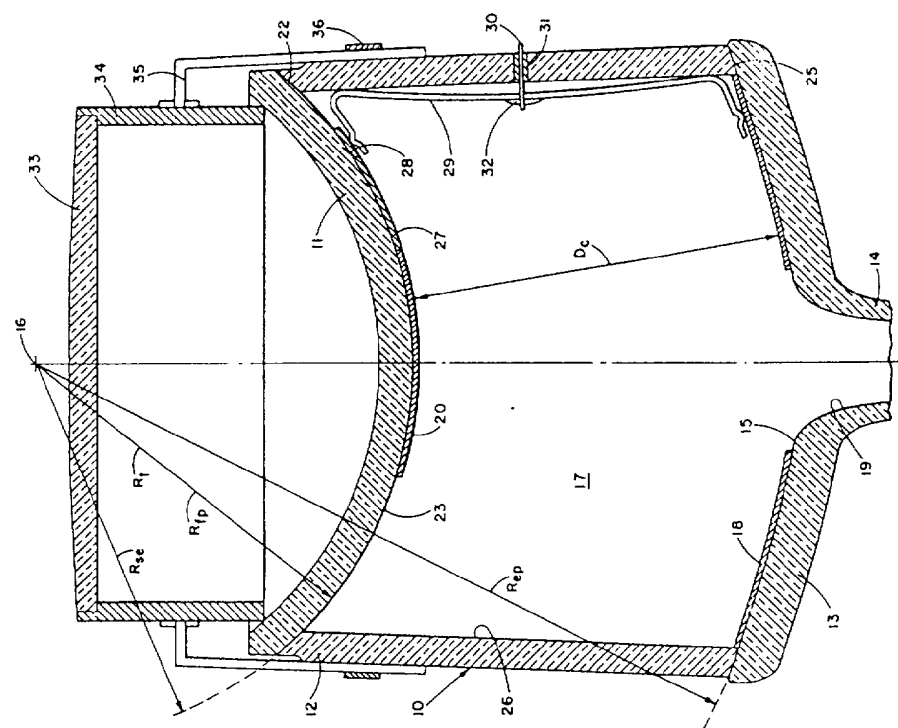


Fig. 1