

F 21 V

Ans.nr.: 4983/82

Indleveret: 09 nov 1982

Løbedag: 09 nov 1982

Alm. tilgængelig: 02 aug 1983

Prioritet: 01 feb 1982 DE 3203284

\*SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT; Berlin  
und Muenchen, DE.

Opfinder: Reiner \*Pusch; DE.

Fuldmægtig: Ingeniørfirmaet Giersing & Stel-  
linger ApS

Bredstrålet rotationssymmetrisk gadelampe

#### SAMMENDRAG

4983-82

Bredtstrålende, rotationssymmetrisk gadelygte.

Opfindelsen angår en udendørs lygte med kolbeformet lampe (L) med lyslagspåført kolbe, hvis længdeakse ligger i den vertikale symmetriakse (A) for lygten, og om hvilken der vifteformet er anbragt flere reflektorer (1-4), som afskærmer lampen.

Til grund for opfindelsen ligger den opgave at udforme reflektorerne (1-4) således, at der ved en given lampe (L) og en given maksimal yerdiameter (D) opnås en bred lysfordelingskurve med god virkningsgrad og under overholdelse af betingelserne for en delafskærmning. Til dette formål er reflektorerne udsnit af parabler, hvis hovedakser (H) går gennem centrum (M) for lampen og har forskellig hældning, hvorhos der i enkeltheder gælder de i kravene angivne parametre.

4983-82

FIG 1

