

(19) DANMARK



(12) PATENTANSØGNING (10) DK 0494/95 L

Patentdirektoratet

- (21) Patentansøgning nr. : 0494/95 (51) Int. Cl. 6: G 03 B 21/62
(22) Indleveringsdag:.... 25 apr 1995
(24) Løbedag:..... 25 apr 1995
(41) Alm. tilgængelig:.... 26 okt 1996
(62) Stamansøgningsnummer:.....
(86) International ansøgning nr. :... -
(86) International indleveringsdag:
(85) Videreførselsdag:
(30) Prioritet: -
(71) Ansøger: Johannes *Clausen, Skodsborgparken 48, 1 th. ; 2942 Skodsborg, DK
(72) Opfinder: Johannes *Clausen, Ermelundsvej 26; 2820 Gentofte, DK
Erik *Clausen, Ermelundsvej 26; 2820 Gentofte, DK
(74) Fuldmægtig:

(54) Baglysprojektionsskærm 494-95
(57) Sammendrag

Opfindelsen angår en projektionsskærm af den art, der belyses bagfra, og som på frontsiden har lysspredningsmidler til modtagelse af stråler fra en billedkilde og til modtagelse af stråler med henblik på fremvisning af billedet med i hovedsagen ensartet lysstyrke over en bred synsvinkel, hvilke lysspredningselementer består af et antal tæt ved hinanden beliggende, i hovedsagen parallelle og i skærmens brugsstilling lodret løbende linseelementer, der har en trekantformet linse, to indskudte linser (28) og (29) med en vinkelhældning i forhold til skærmens normal (N) så lyset rammer (28) og (29) under en vinkel, der er mindre end den vinkel, hvorved der fremkommer totalrefleksion, samt en del af dette lys transmitteres gennem linsen (30), og at de indskudte linsers nedprojekterede flader (21) og (22) udgør mindst 15% af det samlede skærmareal, og hvor der mellem linserne (28) og (29) er cylinderlinser.

Fig. 3

