



SZABADALMI LEIRÁS

21140. szám.

V/h. OSZTÁLY.

Berendezés elektromos izzó fény létesítésére másodrendű vezetők segélyével.

SIEMENS ÉS HALSKE RÉSZVÉNYTÁRSASÁG CZÉG BUDAPESTEN.

A szabadalom bejelentésének napja 1900 szeptember hó 12-ike.

Elektromos izzó fénynek másodrendű vezetők segélyével való létesítésénél megkísérlették már a részek akkénti elrendezését, hogy minden egyes világító test a szomszédos világító testnek hőforrás gyanánt szolgál, úgy hogy tehát csak az első világító test számára egyetlen hevítő szerkezetet kellett elrendezni.

Megtörténik azonban, hogy egy vagy több világító test átég és az áram ekként ezen helyeken megszakíttatik. Ennek következményeképen az ily világító test a lámpa újabbi meggyújtásánál a szomszédos izzó testeket többé nem hevíti úgy, hogy sem ezek, sem az ezek után következők nem jönnek izzásba.

A jelen találmány tárgyát már most oly berendezés képezi, melynél több világító test ugyancsak egyetlen hevítő szerkezet hatása alatt áll, de melynél az imént említett hátrányok teljesen be vannak szüntetve. A jelen találmány szerint ugyanis a másodrendű vezetőkől álló világító testek akként vannak valamely közös hevítő szerkezet köré csoportosítva, hogy a hevítő szerkezet valamennyi világító testet egyidejűleg és egyenletesen hevíti.

A jelen találmány tárgyát képező be-

rendezés a mellékelt rajz 1. és 2. ábrájában egy foganatosítási alakjában sematikus van föltüntetve.

A platinadrótból vagy hasonló anyagból készült (a) spirális a köréje csoportosított, másodrendű vezetőkől álló (b) világító testek hevítő szerkezetét képezi. A hevítő szerkezet és a világító testek tet-szőleges módon és czélszerűen párhuzamos kapcsolásban a (c) kontaktusgyűrűkkel vannak összekötve.

Könnyen belátható, hogy valamely világító test esetleges átégése a többinek működésére nincs befolyással, mivel ezek ép úgy, mint előbb, a hőforrás által gerjesztetnek.

SZABADALMI IGÉNY.

Berendezés elektromos izzó fény létesítésére másodrendű vezetők segélyével, mely berendezésnél több párhuzamosan kapcsolt izzó test, de csak egyetlen hevítő szerkezet van alkalmazva, jellemezve az által, hogy a (b) izzó testek akként vannak a közös (a) hevítő szerkezet köré csoportosítva, hogy azok az utóbbi által egyidejűleg és egyenletesen hevítettnek.

(1 rajzlap melléklettel.)

Berendezés elektromos izzófény létesítésére másodrendű vezetők
segélyével.

SIEMENS ÉS HALSKE RÉSZVÉNYTÁRSASÁG CZÉG
BUDAPESTEN.

Fig. 1

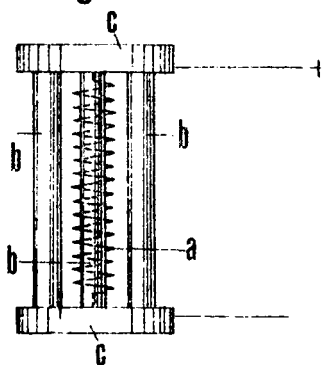


Fig. 2

