

Patentschrift

(12)

(48) Ausgabetag der Berichtigung: 2007-02-15

(21) Anmeldenummer: A 786/2000

(51) Int. Cl.⁸: **H05B 33/02** (2006.01)

(22) Anmeldetag: 2000-05-04

(43) Veröffentlicht am: 2006-09-15

(56) Entgegenhaltungen:

DE 4023693A1 GB 1509478A
GB 1594356A GB 2258944A
JP 53-118390A (SHARP). PATENT
ABSTRACTS OF JAPAN, VOL. 2,
NO. 150 (E-078)
US 4130776A US 5309060A
US 5432015A

(73) Patentanmelder:

SCHOENBERG ELUMIC GMBH
A-1150 WIEN (AT)

(54) **ANZEIGEVORRICHTUNG MIT MINDESTENS EINER ELEKTROLUMINESZIERENDEN FLÄCHE**

(57) Die Erfindung betrifft eine Anzeigevorrichtung mit mindestens einer elektrolumineszierenden Fläche, wobei auf einer tragenden Leiterplatte (2) eine Verbindeschicht (3) und darauf die Schichten der EL-Lampe (1) angeordnet sind, wobei die Verbindeschicht (3) entweder eine, bevorzugt anisotrop in Richtung der Schichtdicke, elektrisch leitfähige Schicht, oder eine Schicht mit hoher Dielektrizitätskonstante, bevorzugt >3,5, ist und die EL-Lampe (1) eine zumindest teilweise transparente Träger-schicht (4) umfasst, die innen mit einer transparenten elektrisch leitfähigen Deckelektrodenschicht (6) und darunter mit der Phosphor-Schicht (7) versehen ist.

FIG. 1

