



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) **EP 1 201 480 A3**

(12) **EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG**

(88) Veröffentlichungstag A3:
03.03.2004 Patentblatt 2004/10

(51) Int Cl.7: **B60K 35/00**

(43) Veröffentlichungstag A2:
02.05.2002 Patentblatt 2002/18

(21) Anmeldenummer: **01124622.0**

(22) Anmeldetag: **15.10.2001**

(84) Benannte Vertragsstaaten:
**AT BE CH CY DE DK ES FI FR GB GR IE IT LI LU
MC NL PT SE TR**
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL LT LV MK RO SI

(71) Anmelder: **SIEMENS AKTIENGESELLSCHAFT
80333 München (DE)**

(72) Erfinder: **Kallinke, Manfred
65719 Hofheim (DE)**

(30) Priorität: **23.10.2000 DE 10052580**

(54) **Anzeigeelement**

(57) Ein Anzeigeelement mit zumindest einer Lichtquelle zur Beleuchtung eines Anzeigebereiches (17) hat ein organisches oder polymeres Display (OLED bzw. PLED), welches einen Sichtbereich (10) hat. Die

Lichtquelle für den Anzeigebereich (17) ist durch einzeln ansteuerbare, außerhalb des Sichtbereiches (10) des Displays (4) liegende Displaybereiche (11) des organischen oder polymeren Displays (4) gebildet.

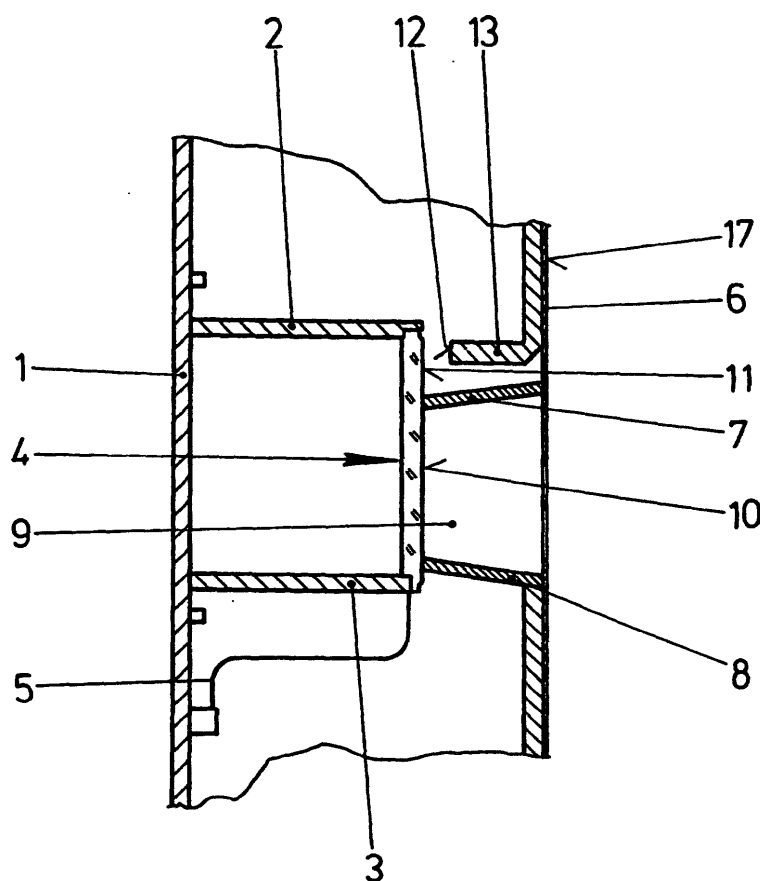


Fig.1

EP 1 201 480 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 01 12 4622

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.CI.7)
E	EP 1 084 892 A (MANNESMANN VDO AG) 21. März 2001 (2001-03-21) * Spalte 2, Zeile 15-21; Abbildungen 1-4 * * Spalte 4, Zeile 12-24 * * Spalte 5, Zeile 35-51 * * Abbildungen 1-4 * ----	1	B60K35/00
A	DE 195 02 542 A (BOSCH GMBH ROBERT) 8. August 1996 (1996-08-08) * Spalte 2, Zeile 1-5 * * Spalte 5, Zeile 23-35 * * Abbildungen 1,4 * ----	1-6	
A	DE 197 08 610 A (SIEMENS AG) 24. September 1998 (1998-09-24) * Spalte 1, Zeile 50-65 * * Spalte 3, Zeile 18-32 * * Abbildungen 3,4 * ----	1,6	
A	PATENT ABSTRACTS OF JAPAN vol. 1999, no. 10, 31. August 1999 (1999-08-31) & JP 11 142190 A (SUMITOMO ELECTRIC IND LTD; HARNESS SYST TECH RES LTD; SUMITOMO WIRING S), 28. Mai 1999 (1999-05-28) * Zusammenfassung * * Abbildungen 1,3 * ----	1,2	RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int.CI.7) G09F B60K
A	DE 199 03 202 A (SIEMENS AG) 24. August 2000 (2000-08-24) * Spalte 1, Zeile 40-45 * * Abbildung 2 * -----	1	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 16. Januar 2004	Prüfer Verdelho, L
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument ----- & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	

EPO FORM 1503 03.82 (P04C03)

**ANHANG ZUM EUROPÄISCHEN RECHERCHENBERICHT
 ÜBER DIE EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG NR.**

EP 01 12 4622

In diesem Anhang sind die Mitglieder der Patentfamilien der im obengenannten europäischen Recherchenbericht angeführten Patentdokumente angegeben.

Die Angaben über die Familienmitglieder entsprechen dem Stand der Datei des Europäischen Patentamts am
 Diese Angaben dienen nur zur Unterrichtung und erfolgen ohne Gewähr.

16-01-2004

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument	Datum der Veröffentlichung	Mitglied(er) der Patentfamilie	Datum der Veröffentlichung
EP 1084892 A	21-03-2001	DE 19943578 A1	15-03-2001
		EP 1084892 A2	21-03-2001
		US 6281788 B1	28-08-2001
DE 19502542 A	08-08-1996	DE 19502542 A1	08-08-1996
		WO 9623200 A1	01-08-1996
		DE 59509758 D1	29-11-2001
		EP 0805956 A1	12-11-1997
		ES 2166837 T3	01-05-2002
DE 19708610 A	24-09-1998	DE 19708610 A1	24-09-1998
		AU 7029398 A	22-09-1998
		WO 9839176 A1	11-09-1998
		EP 0964800 A1	22-12-1999
		JP 2001513911 T	04-09-2001
JP 11142190 A	28-05-1999	KEINE	
DE 19903202 A	24-08-2000	DE 19903202 A1	24-08-2000

EPO FORM P0461

Für nähere Einzelheiten zu diesem Anhang : siehe Amtsblatt des Europäischen Patentamts, Nr.12/82