



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11)

EP 2 056 268 A3

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(88) Veröffentlichungstag A3:
25.08.2010 Patentblatt 2010/34

(51) Int Cl.:
G08B 5/38 (2006.01)

(43) Veröffentlichungstag A2:
06.05.2009 Patentblatt 2009/19

(21) Anmeldenummer: 08017629.0

(22) Anmeldetag: 08.10.2008

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT BE BG CH CY CZ DE DK EE ES FI FR GB GR
HR HU IE IS IT LI LT LU LV MC MT NL NO PL PT
RO SE SI SK TR
Benannte Erstreckungsstaaten:
AL BA MK RS

(30) Priorität: 31.10.2007 DE 102007052377

(71) Anmelder: WERMA Holding GmbH + Co. KG
78604 Rietheim-Weilheim (DE)

(72) Erfinder: Höhler, Christian
78073 Bad Dürrheim (DE)

(74) Vertreter: Roth, Klaus et al
Großtobelstraße 39
88276 Ravensburg/Berg (DE)

(54) Warnleuchte zur optischen Anzeige von wenigstens einem Betriebszustand

(57) Es wird eine Warnleuchte zur optischen Anzeige von wenigstens einem Betriebszustand, insbesondere von mehreren, unterschiedlichen Betriebszuständen, von einem technischen Gerät wie einer Maschine, einer Anlage, eines Fahrzeugs oder dergleichen, mit wenigstens einem Leuchtelement zum Aussenden von einer Folge von mehreren Leuchtmpulsen innerhalb eines bestimmten Zeitintervalls während der Anzeige des bestimmten Betriebszustandes, wobei die Leuchtcharakte-

ristik der Leuchtmpulse von wenigstens einem Leuchtparameter (P) wie Helligkeit, Leuchtdauer, Häufigkeit, Farbe, Abstrahlrichtung oder dergleichen bestimmt ist, vorgeschlagen, wobei die Wahrnehmung der optischen Anzeige des bestimmten Betriebszustands, insbesondere eines besonders kritischen Betriebszustands, deutlich verbessert wird. Dies wird erfindungsgemäß dadurch erreicht, dass in dem Zeitintervall eine aperiodische Änderung wenigstens eines der Leuchtparameter (P) vorgenommen ist.

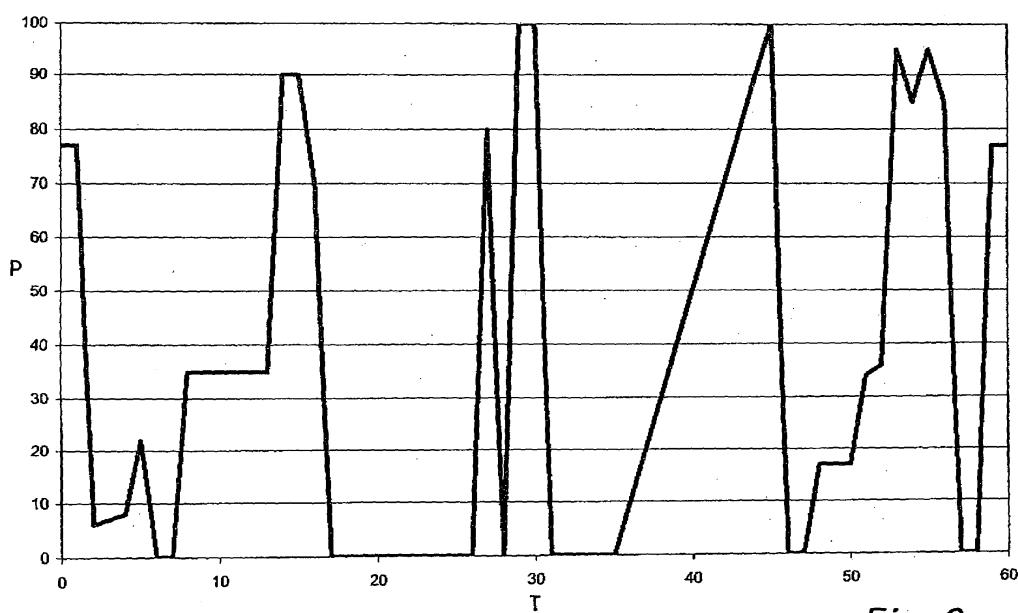


Fig. 2



EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 08 01 7629

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (IPC)
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betreift Anspruch	
X	EP 0 450 426 A1 (INFEX AG [CH]) 9. Oktober 1991 (1991-10-09) * Spalte 1, Zeilen 12-41 * * Spalte 1, Zeile 53 - Spalte 2, Zeile 3 * * Spalte 2, Zeilen 5-54 * * Spalte 3, Zeilen 2-20 * * Abbildungen 1a,1b,2,3 * ----- US 2006/274542 A1 (GOULET RENE [CA] ET AL) 7. Dezember 2006 (2006-12-07) * Absätze [0018] - [0019] * * Absätze [0021] - [0022] * * Absätze [0024] - [0026] * * Absatz [0029] * * Abbildungen 1,3b *	1-18	INV. G08B5/38
X		1-4,6-17	RECHERCHIERTE SACHGEBiete (IPC)
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			G08B
1	Recherchenort Den Haag	Abschlußdatum der Recherche 19. Juli 2010	Prüfer Meister, Mark
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE		T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmelde datum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus anderen Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : nichtschriftliche Offenbarung P : Zwischenliteratur			

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

EP 08 01 7629

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.

19-07-2010

Im Recherchenbericht angeführtes Patentdokument		Datum der Veröffentlichung		Mitglied(er) der Patentfamilie		Datum der Veröffentlichung
EP 0450426	A1	09-10-1991	CA CH JP	2039671 A1 678462 A5 4227596 A		05-10-1991 13-09-1991 17-08-1992
US 2006274542	A1	07-12-2006		KEINE		