



(12)

## EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: 88103036.5

(51) Int. Cl.<sup>4</sup>: H02B 1/06

(22) Anmeldetag: 01.03.88

(30) Priorität: 07.03.87 DE 3707390

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:  
14.09.88 Patentblatt 88/37

(84) Benannte Vertragsstaaten:  
AT BE CH DE ES FR GB GR IT LI LU NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später ver öffentlichten  
Recherchenberichts: 14.06.89 Patentblatt 89/24

(71) Anmelder: Rittal-Werk Rudolf Loh GmbH & Co.  
KG  
Auf dem Stützelberg  
D-6348 Herborn(DE)

(72) Erfinder: Lehr, Lothar  
Dresselndorfer Strasse 16  
D-5909 Burbach-Oberdresselndorf(DE)

(74) Vertreter: Vogel, Georg  
Hermann-Essig-Strasse 35  
D-7141 Schwieberdingen(DE)

(54) Schaltschrank mit pultartigem Gehäuseteil.

(57) Die Erfindung betrifft einen Schaltschrank mit pultartigem Gehäuseteil, dessen offene Oberseite mit einem umlaufenden Dichtungssteg versehen und zu dessen Vorderwand hin abfallend geneigt ist, bei dem die Gehäuseöffnung mittels einer Klappe verschließbar ist, die im Bereich der oberen, horizontalen Seite der Gehäuseöffnung schwenkbar gelagert und mit einem umlaufenden, abgekanteten Rand versehen ist, der in der Schließstellung der Klappe den Dichtungssteg umschließt und sich mit dem vorderen und mit den an diesen seitlich anschließenden Randabschnitten über einen Teil der Vorderwand des Gehäuseteils erstrecken, wobei das freie Ende des vorderen Randabschnittes zur Vorderwand des Gehäuseteils hin abgewinkelt ist. Die Handhabung der Klappe bei Vermeidung der Verletzungsgefahr wird dadurch erleichtert, daß das freie Ende des vorderen Randabschnittes über einen ersten Griffabschnitt zunächst im spitzen Winkel nach innen gebogen ist und sich etwa bis zu den freien Kanten der seitlich angrenzenden Randabschnitte erstreckt und daß anschließend unter Bildung einer im Querschnitt etwa V-förmigen Griffaufnahme das freie Ende des vorderen Randabschnittes über einen zweiten Griffabschnitt mit den freien Kanten der seitlich angrenzenden Randabschnitte etwa bündig abschließend wieder nach außen gebogen ist.

EP 0 281 895 A3

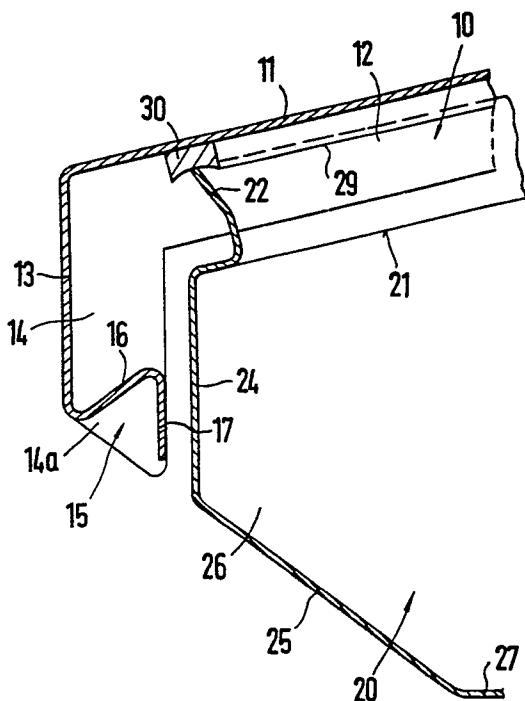


FIG.3



Europäisches  
Patentamt

# EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 88 10 3036

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.4)
A	<b>US-A-4345697 (B.E.WILSON ET AL)</b> * Spalte 1, Zeile 6 - Zeile 11; Figur 1 * ---	1, 3	<b>A47B95/02</b> <b>H02B1/06</b>
A	<b>US-A-4431114 (A.KLEINFELD)</b> * Spalte 4, Zeile 31 - Zeile 49; Figuren 7, 9 * ---	1	
A	<b>FR-A-2248462 (S.BURELLI)</b> * Seite 2, Zeile 20 - Zeile 30; Figuren 3b, 8b, 10b * -----	1	
RECHERCHIERTE SACHGEBiete (Int. Cl.4)			
<b>H02B</b> <b>A47B</b> <b>B65D</b>			
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort <b>DEN HAAG</b>	Abschlußdatum der Recherche <b>17 APRIL 1989</b>	Prüfer <b>WOODALL C.G.</b>	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet	T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze		
Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie	E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist		
A : technologischer Hintergrund	D : in der Anmeldung angeführtes Dokument		
O : nichtschriftliche Offenbarung	L : aus andern Gründen angeführtes Dokument		
P : Zwischenliteratur	& : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument		