

(19)



Europäisches Patentamt
European Patent Office
Office européen des brevets



(11) Veröffentlichungsnummer: **0 372 317 A3**

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(21) Anmeldenummer: **89121732.5**

(51) Int. Cl.⁵: **H02G 3/12**

(22) Anmeldetag: **24.11.89**

(30) Priorität: **02.12.88 DE 3840627**

(43) Veröffentlichungstag der Anmeldung:
13.06.90 Patentblatt 90/24

(84) Benannte Vertragsstaaten:
AT ES NL SE

(88) Veröffentlichungstag des später veröffentlichten
Recherchenberichts: **13.11.91 Patentblatt 91/46**

(71) Anmelder: **ZÖHRER KG RAHMEN- UND
LEISTENFABRIK
Körnerstrasse 15
A-6130 Schwaz(AT)**

(72) Erfinder: **Kemper, Werner
Hausnr. 122
A-6175 Ranggen(AT)**

(74) Vertreter: **Neubauer, Hans-Jürgen, Dipl.-Phys.
Fauststrasse 30
W-8070 Ingolstadt(DE)**

(54) **Verfahren zur Herstellung eines Steckdoseneinsatzes einer elektrischen Steckdose und Steckdoseneinsatz.**

(57) Die Erfindung betrifft ein Verfahren zur Herstellung eines Steckdoseneinsatzes einer elektrischen Steckdose und einen Steckdoseneinsatz. Erfindungsgemäß wird zur Herstellung für den Steckdoseneinsatz (3) Holz verwendet, das in einem ersten Verfahrensschritt hoch getrocknet wird. In einem zweiten Verfahrensschritt wird der Steckdoseneinsatz (3) als Rohling spanabhebend in seiner endgültigen Form mit allen Durchbrüchen hergestellt. In einem dritten Verfahrensschritt wird der Rohling allseitig imprägniert und in einem vierten Verfahrensschritt mit schwer brennbarem, klaren und durchsichtigen Lackmaterial lackiert. Damit wird ein Steckdoseneinsatz (3) erhalten, der ganz aus Holz besteht, dadurch optisch gut aussieht und zudem die nationalen und internationalen Normen hinsichtlich der geforderten Sicherheit, insbesondere des Brandschutzes und der elektrischen Leitfähigkeit und Wärmeleitfähigkeit erfüllt.

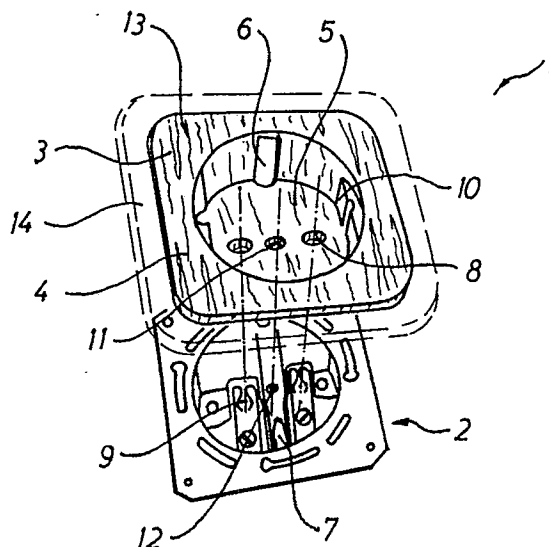


FIG. 1

EP 0 372 317 A3



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung

EP 89 12 1732

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl.5)
A	EP-A-0 143 095 (TELEVERKET) * Seite 3, Zeilen 5-23 * - - -	1	H 02 G 3/12
A	GB-A-2 477 02 (CRABTREE) * Seite 3, Zeilen 67-86; Seite 4, Zeilen 25-34; Figur 1 * - - - - -	7	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl.5)
			B 27 M H 02 G H 01 R
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort		Abschlußdatum der Recherche	
Den Haag		12 September 91	
		Prüfer	
		BOLDER G.J.A.	
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE			
X: von besonderer Bedeutung allein betrachtet		E: älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist	
Y: von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie		D: in der Anmeldung angeführtes Dokument	
A: technologischer Hintergrund		L: aus anderen Gründen angeführtes Dokument	
O: nichtschriftliche Offenbarung		
P: Zwischenliteratur		&: Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument	
T: der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze			