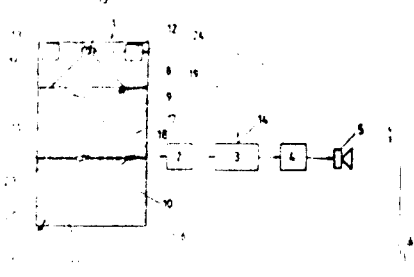


nyezeti fényforrások szempontjából zárt teret képez, és a számítógép (3) fénypontvezérlő kimenete (14) a katód sugárcső (15) vezérlő segédegységének (12) vezérlő bemenetére (23) van kötve.



(51) G 08 B 13/08

(11) T/44 349

(21) 2045/81

(22) 81. 07. 13.

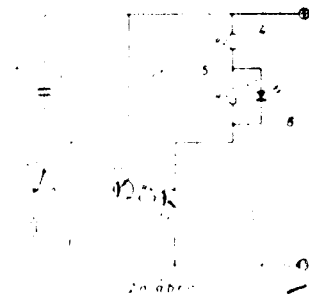
(71) (72)

Kun Ákos, Budapest (HU)

(54) Elmozdulásérzékelő áramkör, különösen vészjelző berendezéshez

(57) A találmány tárgya elmozdulásérzékelő áramkör különösen vészjelző berendezéshez, amelynek legalább egy elmozdulásérzékelő kapcsolóeleme van, és a kapcsolóelem jelfeldolgozó egységhez csatlakozik, amelynél a kapcsolóelemet két stabil állapotú az egyik stabil állapotból a másik stabil állapotba átbillendő váltókapcsoló képezi, a jelfeldolgozó egységben pedig a váltókapcsoló átbillenesét figyelő áramkör van.

A találmány egy előnyös kiviteli alakjánál a kapcsolóelem nyitóérintkezője közvetlenül, vagy egy soros ellenállás közbeiktatásával a hurokvezeték egyik ágához, a váltoérintkezője egy kondenzátor közbeiktatásával a hurokvezeték másik ágához, a záróérintkezője pedig a jelfeldolgozó egység bemenetéhez csatlakozik.



H - SZÉKCIÓ

VII. FÉNYERŐSSÉG, ELEKTROMOSSÁG

(51) H 01 B 7/00

(11) T/44 350

(21) 886/86

(22) 86. 03. 04.

(71) Magyar Kábel Művek, Budapest, (HU)

(72) dr. Kardos György, 40%; Ritecz József, 40%; Nádás Dezső, 20%, Budapest (HU)

(54) Középfeszültségű kábel

(74) DANUBIA

(57) A találmány tárgya középfeszültségű kábel, amely szimmetrikus elrendezésben három, egymáshoz illeszkedő szigeteléssel (4) ellátott vezetőt (1), a vezetőket (1) körbefogó borítást és külső burkolatot (10), a külső burkolat alatti szabad tereket kitöltő anyagot, valamint védővezetőt tartalmaz. A találmány lényege az, hogy a vezetőket (1) körkeresztmetszetűek, rajtuk a borítás és a külső burkolat (10) legombolyított sarkú egyenlő oldalú háromszög alakú keresztmetszettel van kiképezve, míg a védővezető a kitöltő anyagban a vezetőket (1) közötti, illetve a vezetőket (1) és a külső burkolat (10) közötti térben elrendezett huazokból áll.



(51) H 01 B 7/02, 13/02

(11) T/44 351

(21) 1213/86

(22) 86. 03. 24.

(71) (72)

Gulyás Péter, Budapest (HU)

(54) Sodrott zsinór, főként villanypásztorokhoz, továbbá eljárás és berendezés annak előállítására

(74) Bp. 19. sz. ÜMK

(57) A találmány tárgya sodrott zsinór, főként villanypásztorokhoz, amely adott esetben több elősodratból van összesodródva, ahol az elősodrat legalább egy, célszerűen több műanyag hordozószálból és legalább egy villamosan jól vezető, célszerűen fém vezetőszálból van megsodródva, továbbá eljárás és berendezés annak előállítására.

A találmány feladata olyan zsinór kialakítása, amelynek vezetőszál(ak) főként a külső felületen és adott kiemelésben van(nak) elrendezve, továbbá az ilyen előállítására alkalmas eljárás és berendezés kidolgozása.

A találmány szerint ezt a feladatot azzal oldjuk meg, hogy zsinórban vagy elősodrataiban (2) csak a vezetőszál(ak) van(nak) S vagy Z irányban megsodródva, míg a hordozószál(ak) (40) a vezetőszál(ak) sodratában, a „menetek” között vannak elrendezve.

A találmány szerinti eljárás lényege az, hogy csak a vezetőszál(ak)at sodorjuk meg S vagy Z irányban, míg a célszerűen műanyag hordozószál(ak)at a vezetőszál(ak) sodratába, a „menetek” közé vezetjük be.

A találmány szerinti berendezés jellegzetessége az, hogy a rővíllájában (6) az egyrészal koaxiálisan elrendezett tengely és sodrótolcsér (8) között egy, a vezetőszál(ak)hoz (3) rendelt orsó (9) van a tengelyre (7) merőleges forgástengely körül elgáthadóan ágyazva, mellette a tengelyben (7) egy, a hordozószál(ak)hoz (4) rendelt koaxiális ábrmozgósítót van kiképezve.



(51) H 01 C 1/00

(11) T/44 352

(21) KU-524

77. 09. 13.

(71) (72)

Kun Ákos, Budapest, (HU)

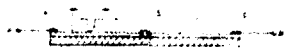
(54) Osztott pályájú rétegpotencióméter

(57) A találmány tárgya osztott pályájú rétegpotencióméter, amelynek legalább egy alapeleme, és az alapelemre felhett álláspályája, valamint a pálya teljes szakaszán végigcsúsztatandó érintkezője van, ahol az ellenálláspályát egy közbenső szakaszon kialakított fémréteg két tartományra osztja oly módon, hogy a közbenső fémréteg az ellenálláspályát két szakaszra bontja keresztmetszetében elválasztja. Az ellenállás szakaszok az álláspályát két végén kialakított fém csatlakozó rétegekkel kapcsolják.

... az álló vezetősékekhez, az ellenállás szakaszok közötti fém... központi vezetősékekhez, a lezáró érintkező a mozgó... vezetőségekhez kapcsolódik, az ellenálláspálya két szakaszának villam... mos ellenállása pedig egymástól független függvény szerint változ...

A találmány egy előnyös kiviteli alakjánál a központi fém... réteg I-alakú szelvényt alkot.

A találmány szerinti osztott pályájú rétegpotenciométer... zárlap illetve körgyűrű alakban egyaránt kialakítható.



(51) H 01 F 27/06

(11) T/44 353 (21) 2488/86 (22) 86. 06. 12.

(71) Elektronikus Művek Szolnoki Gyára, Budapest (HU)

(72) Berdi Barnabás, 25%, Kömer Kálmán, 25%, Humbold Gyula, 50%, Budapest (HU)

(54) Szorító-felerősítő szerelvénnel ellátott transzformátor, előnyösen a transzformátor hatásfokának növelésére

(57) A találmány tárgya szorító-felerősítő szerelvénnel ellátott transzformátor, előnyösen a transzformátor hatásfokának növelésére, amely tartalmaz egyet (2), lemeztelt vasmagot (3), elektromos vezetékeztetésre alkalmas kapcsolóeleket (5).

A transzformátorra jellemző, hogy tartalmaz továbbá szorító-felerősítő szerelvényt (1), amely négy-négy darab hajlított kengyel-

(11) és összenűző jármóból (12) áll. A hajlított kengyelnek hosszanti szára (111) van, amelynek folytatásaként két vé-

gő felhajlított szár (112) van, amely félkör alakban visszahajlik a hosszanti szárral (111) párhuzamos. A felhajlított száron

(12) a kapcsolóeleket (5) rögzítésére szolgáló kengyelifurat (113) és összenűző jármónak (12) hosszanti karja (121) van,

amelynek folytatásaként két végén félkör alakú felhajlított kar (122), kar vég (123) és jármőfurat (124) van. A felhajlított kar

(122) a kengyel (123) kialakítása követi a hajlított kengyel (11) felhajlított szárának (112) alakját, a négy hajlított kengyelből

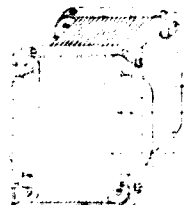
(11) egy-egy lemeztelt vasmag (3) egyik oldalán, a lemezekkel párhuzamosan, a lemeztelt vasmag (3) két szélén fekszik fel. A

másik két hajlított kengyel (11) a lemeztelt vasmagnak (3) a másik oldalán, az első két hajlított kengyel (11) szemben helyez-

kedik el. Egy-egy összenűző jármő (12) hosszanti karja (121) két karv-

egyet (123) két-két szembenfekvő hajlított kengyel (11) egy-egy hajlított szárára (112) fekszik fel, felhajlított karja (122) és

karvége (123) a hajlított kengyel (11) felhajlított szárának (112) folytatásán rácsatlakozik.



(51) H 01 F 27/32, 27/34

(11) T/44 354 (21) 1618/86 (22) 86. 04. 18.

(71) (72)

(71) Vitéz Vitéz Pál, Gazsi Béla, Nándory György, Misák Lajos, Nemeth Zsuzsanna, Budapest (HU)

(54) Szigetelési elrendezés transzformátorhoz

(57) Szigetelési elrendezés transzformátorhoz, amely különösen nagyfeszültségű transzformátoroknál alkalmazható, biztosítva, hogy a magvezetők (3) közötti kúszóút hosszát anélkül, hogy a vezetők (4) hossza megnövekedne. A szigetelő réteg szigetelő anyagból redőnített szalagból (1) van kialakítva, amely a magvezetők (3) szélesebb, így a tekercsből (4) mindkét oldalon ki- A szigetelő kúszó rész könnyen és szorosan felhajtható a te-

keres (4) oldalaira, illetve külső palástjára, mivel a szükséges anyagbővítést a redők részleges kinyílása biztosítja. A szigetelő tulajdonságú redőnített szalag (1) egyik vagy mindkét oldalára szigetelő tulajdonságú kísérő szalag (2) van erősítve, amelynek szélessége hozzávetőleg megfelel a menetsor (3) szélességének.

(51) H 01 F 40/04, 40/00

(11) T/44 355 (21) 2026/86 (22) 86. 05. 14.

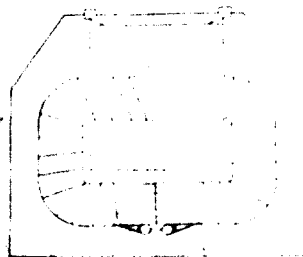
(71) VBKM Transzvil Gyára, Budapest (HU)

(72) Báti Péter, 25%, Pál Gábor, 50%, Pollo László, 25%, Budapest (HU)

(54) Feszültségváltó

(74) Bp.-i 29. sz. ÜMK

(57) A találmány tárgya feszültségváltó, amely lemeztelt vasmagot (1), azon elhelyezett tekercsrendszert (2) tartalmaz és potenciálterelő eszközzel van ellátva. A feszültségváltó úgy van kialakítva, hogy a tekercsrendszer (2) primer tekercsének (3) a potenciálterelő eszköze önmagában ismert, előnyösen peremmel (4) ellátott potenciállemez(ek) (5), a potenciállemez(ek) (5) a primer tekercset (3) körülvevően pedig úgy van kialakítva, hogy végei (5a, 5b) között rés (6) van kiképezve, a rés (6) a potenciállemez(ek) (5) anyagával megegyező, vezetőanyagú kiegészítőlemez(ek) (7) van (nak) áthidalva oly módon, hogy a potenciállemez (5) egyik végével (5a) fémesen a másik végével (5b) pedig szigetelten érintkezik.



(51) H 01 F 40/08

(11) T/44 356 (21) 1090/87 (22) 87. 03. 12.

(71) MWB Messwandler-Bau Ag., Bamberg (DE)

(72) Preissinger Norbert, Litzendorf (DE)

(54) Kombinált nagyfeszültségű áram- és feszültségváltó

(74) BNÜMK

(57) A fejből végződő kombinált nagyfeszültségű áram- és feszültségváltót, a házfejet tartó szigetelőanyag oszloppal, amelyből az áramváltó aktív részei, ezeken pedig a feszültségváltó aktív részei a fejből vannak elhelyezve, úgy kell kialakítani, hogy lehetővé váljon a házfej egyszerű előállítás és a jó tömítés, lehetőleg kevés tömítendő átvezetéssel a házfejen belül. Egyidejűleg úgy az áramváltó primer vezetékének, mint az áramváltó szekunder vezetékének, valamint a feszültségváltó aktív részeinek egyszerűen szerelhetők kell lenni. Ez azáltal érhető el, hogy az áramváltó (16, 18) primer vezeték (18) úgy van U-alakban kiképezve, hogy ennek alapszakasza (19) az áramváltó (16, 18) szekunder rendszerének (16) gyűrűjén (14) legalább közelítőleg központosan halad át. A primer vezeték két szára, (20, 21) lefelé nyúlik és kizárólag a házfej (4) lezárólapjára (8) van belülről rögzítve. Legalább az egyik szár (20) a főből készült lezárólaptól (8) elektromosan el van szigetelve és ezen keresztül kívülről és alulról csatlakoztatható. Az áramváltó (16,