



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN

[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus-Patentansökan 854877
(51) Kv.lk.^A/Int.Cl.^A H 01 H 9/16, 13/52
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 10.12.85
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 20.06.86
(86) Kv. hakemus-Int. ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 19.12.84 DE G 8437099.8

- (71) Hakija/Sökande: Schoeller & Co. Elektrotechnische Fabrik GmbH & Co., Mörfelder Landstrasse 115-119, Frankfurt/Main, Saksa-BRD
- (72) Keksijät/Uppfinnare: 1. Quirder, Klaus W. 2. Ribeiro, Vitor M. Leitao
- (74) Asiamies/Ombud: Berggren
- (54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Painikekytkin. Tryckknappsomkopplare.

(57) Tiivistelmä

Painikekytkimessä, jossa on painikejalka (3) ja painikepää (4), painikejalkaan (3) on sijoitettu valoa emittoiva diodi. Asennuksen yksinkertaistamiseksi häittäamatta diodin näkyvyyttä on painikejalassa (3) syvennys (18), joka ottaa vastaan valoa emittoivan diodin kotelon (15). Kotelo (15) on juotettu johdinkalvon (11) päälle, joka on tuen (1) ja painikejalan (3) välissä. Painikepään (4) aukkoon (20) on sijoitettu valojohdinkappale (21).

(57) Sammandrag

Vid en tryckknapp-omkopplare med en knappfot (3) och ett knapphuvud (4) är knappfoten (3) försedd med en ljusemitterande diod. För att förenkla montage utan att försämma synbarheten hos dioden uppvisar knappfoten (3) ett urtag (18) som upptar ett hus (15) för den ljusemitterande dioden. Huset (15) är fastlöst på en ledarfolie (11) som ligger mellan en bärare (1) och knappfoten (3). I ett upptaget hål (20) i knapphuvudet (4) är ett ljusledande organ (21) infört.

