[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

SUOMI-FINLAND

(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan 934643

(51) Kv.lk.5 - Int.cl.5

H 04B 1/38, E 05C 19/06, H 05K 7/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 21.10.93

(24) Alkupäivä - Löpdag 07.01.93

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 21.10.93

(86) Kv. hakemus - Int. ansökan PCT/US93/00027

(32) (33) (31) Etuoikeus - Prioritet

21.02.92 US 838978 P

(71) Hakija - Sökande

1. **Motorola, Inc.**, 1303 East Algonquin Road, Schaumburg, Ill. 60196, USA, (US)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. **Semenik, Scott R.**, 616 Courtland Drive, Lake Zurich, Ill. 60047, USA, (US)
2. **Schwartz, Mark W.**, 363 Pioneer Drive, Addison, Ill. 60101, USA, (US)

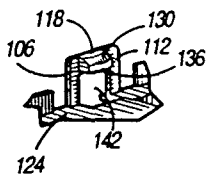
(74) Asiamies - Ombud: **Seppo Laine Ky**

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kiinitin kotelokokoonpanoa varten
Fästningsanordning för hopsättning av ett hölje

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Kiinnitin kotelokokoonpanon (600) etu- ja takaosan kiinnittämiseksi toisiinsa. Joustava kieliosa (100) kuviossa 3 on kiinnitetty kotelon takaosan pintaan ja ojentuu siitä ylöspäin. Joustavan kieliosan (100) viistetty yläreunapinta määrittelee kaltevan viistepinnan (130), joka ulottuu sen suhteen kulmittain olevaan, voiman vastaanottavaan pintaan (136) asti. Kotelon etuosan alapuolella sijaitseva sinkiläosa (200) on asetettu siten, että se sallii yhteensopivan liittymisen kieliosaan (100). Sinkiläelimelle (200) sallitaan elastinen muodonmuutos joustavan kieliosan (100) kaltevan viistepinnan (130) siihen kohdistamien voimien vaikutuksesta siirrettäessä sinkilä- (200) ja kieliosaa (100) kiinnitysasentoon. Sen jälkeen kun sinkiläosa (200) on asettunut kiinnitysasentoon se palaa muotoaan muuttamattomaan tilaan kieliosan (100) kiinnittämiseksi ja siten kotelon etu- ja takaosan kiinnittämiseksi toisiinsa.



Ett fäste avsett för att fästa den främre och den bakre delen av ett hölje med varandra. Ett flexibelt tungelement (100) i fig. 3, vilket är fästat vid en yta i den bakre delen av höljet, sträcker sig uppåt från sagda yta. En sned toppkantsdel i det flexibla tungelementet (100) bildar en vinklad fasettyta (130), som sträcker sig ända fram till en kraftupptagande yta (136), som står i en vinkel mot denna. Ett krokelement (200) anbringat under den främre delen av höljet är inrättat att tillåta en ihoppassande sammankoppling med tungelementet (100). Krokelementet (200) tillåts undergå en elastisk deformation som ett svar på den kraft som den vinklade fasettytan (130) i det flexibla tungelementet (100) riktar mot denna under förskjutning av krok- (200) och tungelementen (100) i fästningsposition. Placerad i fästningsposition återgår krokelementet (200) i icke-deformerat tillstånd för infästning av tungelementet (100), varvid den främre och den bakre delen av höljet fästs vid varandra.