



SUOMI - FINLAND  
(FI)

PATENTTI- JA REKISTERIHALLITUS  
PATENT- OCH REGISTERSTYRELSEN

(71) Hakija - Sökande

1 •Silitek Corporation, 10F, No. 25, Sec. 1, Tung Hwa S. Rd., Taipei, R.O.C., TAIWAN, (TW)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1 •Tsay, Jason, 7F, No. 13, Lane 181, Sha-Lun Rd. Tan Shui Cheng, Taipei Hsien, R.O.C., TAIWAN, (TW)

(74) Asiamies - Ombud: Borenus & Co Oy Ab  
Kansakoulukuja 3, 00100 Helsinki

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

**Yhtenä kappaleena muodostettu kova näppäin**  
**Hård tangent formad av ett block**

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksintö koskee yhtenä kappaleena muodostettua kovaa kuminäppäinmallia ja sen prosessointimenetelmää, mainitun näppäimen soveltuessa yhden kappaleen muodossa olevaan silikonikuminaäppäimeen, sisältäen seuraavat vaiheet:

(1) täytetään muotti valikoimalla hartseja, kuten epoksihartsi, diallylyliftalaatti-akrylaattikopolymeeri ja polykaprolaktonihartsi kuumavulkanointi-kovetusmuotoilua varten; ja

(2) laitetaan nestemäistä silikonikumia tai kiinteää silikonikumia yllämainitun kovetetun hartsimuotin kanssa kuumentumaan ja yhdistymään.

Uppfinningen avser en av ett block formad hård gummitangentmodell och ett processförfarande där nämnda tangent är lämplig som en silikongummitangent formad i ett block omfattande följande skeden:

(1) fyll formen med ett urval av hartser såsom epoxihartser, diallylyftalat-akrylatkopolymer och polykaprolaktonharts för varmvulkanisering-härtningsformning; och

(2) tillsätt vätskeformat silikongummi eller fast silikongummi med ovannämnda härdade hartsform för upphettning och kombinerings.

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patentihakemus - Patentansökan 972575

(51) Kv.lk.6 - Int.kl.6

H01H 11/00

(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag 17.06.1997

(24) Alkuperä - Löpdag 17.06.1997

(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig 18.12.1998

