

(19)



(10) **LT 5193 B**

(12) **PATENTO APRAŠYMAS**

(11) Patento numeris: **5193**

(51) Int. Cl. ⁷: **E04C 5/00**

(21) Paraiškos numeris: **2003 048**

(22) Paraiškos padavimo data: **2003 05 22**

(41) Paraiškos paskelbimo data: **2004 11 25**

(45) Patento paskelbimo data: **2005 01 25**

(62) Paraiškos, iš kurios dokumentas išskirtas, numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos numeris: —

(86) Tarptautinės paraiškos padavimo data: —

(85) Nacionalinio PCT lygio procedūros pradžios data: —

(30) Prioritetas: —

(72) Išradėjas:

Jonas RUKAS, LT
Edita UCKIENĖ, LT
Regimantas RUKAS, LT

(73) Patento savininkas:

Jonas RUKAS, Tuskulėnų g. 8-52, 2051 Vilnius, LT
Edita UCKIENĖ, Tuskulėnų g. 8-38, 2051 Vilnius, LT
Regimantas RUKAS, Tuskulėnų g. 8-52, 2051 Vilnius, LT

(74) Patentinis patikėtinis:

—

(54) Pavadinimas:

Smeigės kepurėlė

(57) Referatas:

Metalinė smeigė, turinti kepurėlę su koteliu, minėta kepurėlė pagaminta iš skardos ir turi lankstomus laikiklius mechaniškam armuojančio tinklelio pritvirtinimui ir kepurėlės perimetro ir skylių briaunos išverstos į išorinę pusę padidina klijų sukibimą su kepurėle.

Išradimas priklauso statyboms.

Yra žinoma "HECK Damnysysteme", "Rockwool", "Isover", "Tex-Color" ir kitų firmų plastmasinės ir metalinės smeigės, kur smeigių kepurėlė jungiama su apsauginiu sluoksniu armuojančiu tinkleliu klijų pagalba. Toks tvirtinimas yra nepatikimas ir būna atvejų, kai apsauginis sluoksnis atskykla nuo izoliacinių plokščių paviršių ir tuo pačiu nuo smeigės kepurėlės.

Siūloma naujos konstrukcijos smeigės kepurėlė turi lankstomus laikiklius, kurių pagalba mechanškai armuojantis tinklelis tvirtinamas prie smeigės kepurėlės. Kepurėlė gaminama iš skardos šampavimo būdu, kurios perimetro ir skylių briaunos yra išverstos į išorinę pusę. Tai priduoja standumą ir padidina kepurėlės ir armuojančio tinklelio sukibimo tvirtumą. Tokia smeigės konstrukcija leidžia:

- a) patikimai pritvirtinti armuojantį tinklelį prie smeigės kepurėlės sausu būdu lankstomų laikiklių pagalba;
- b) klijus armuojančio tinklelio tvirtinimui užpurkšti mechanizuotu būdu (torkret betono efektas) patogiu laiku, nepriklausomai nuo klijų kietėjimo;
- c) pagreitinti darbo procesą nereikalaujant aukštos kvalifikacijos specialistų.

Brėžinyje parodytas smeigės vaizdas.

Ant smeigės kepurėlės laikiklių 1 užmaunamas armuojantis tinklelis 2, kepurėlės laikikliai 2 užlankstomi. Toliau agregato pagalba užpurškiamas klijų sluoksnis ir atliekami sekantys darbai.

Išradimo apibrėžtis

Metalinė smeigė turinti kepurėlę su koteliu besiskirianti tuo, kad kepurėlė pagaminta iš skardos, turi lankstomus laikiklius mechaniškam armuojančio tinklelio pritvirtinimui ir kepurėlės perimetro ir skylių briaunos išverstos į išorinę pusę padidina klijų sukibimą su kepurėle.

