



SUOMI-FINLAND  
(FI)

[A] TIIVISTELMÄ - SAMMANDRAG

(11) (21) Patenttihakemus - Patentansökan	892354
(51) Kv.1k.5 - Int.c1.5	
F 16B 45/02 // B 66C 1/34	
(22) Hakemispäivä - Ansökningsdag	16.05.89
(24) Alkupäivä - Löpdag	16.05.89
(41) Tullut julkiseksi - Blivit offentlig	17.11.90

Patentti- ja rekisterihallitus  
Patent- och registerstyrelsen

(71) Hakija - Sökande

1. Hakaniemi, Pekka Bernhard Vilhelm, Rakuunantie 9 A 2, 00330 Helsinki, (FI)

(72) Keksijä - Uppfinnare

1. Hakaniemi, Pekka Bernhard Vilhelm, Rakuunantie 9 A 2, 00330 Helsinki, (FI)

(54) Keksinnön nimitys - Uppfinningens benämning

Kiinnitin  
Fästdon

(57) Tiivistelmä - Sammandrag

Keksinnön kohteena on kiinnitin, eritoten koukkumainen kiinnitin, joka on tarkoitettu esim. veneen kiinnittämiseksi laiturissa tai pojussa olevaan renkaaseen, maalauskelkan tms. vaijerin kiinnittämiseen tai esim. koiran talutushihnan kiinnittämiseksi. Kiinnitin käsittää kotelomaisen runko-osan (5), johon muodostettu koukku (2) yhtä tai useampaa kiinnitettävää rengasta tai silmukkaa tms. (7,7') varten. Kiinnittimen (1) kotelomaiseen runkoon (5) on sovitettu pyörivä, sakaroilla varustettu telki (3), joka sovitettaessa rengasta tai silmukkaa (7,7') koukkuun (2) pääsee pyörähtämään määrättyyn suuntaan akselinsa ympäri määrätyn matkan ja näin lukitsee sakarallaan renkaan tai silmukan (7,7') koukkuun (2). Lukitus avataan avaimella (9), jolloin telki (3) pääsee pyörähtämään takaisinpäin ja rengas tai silmukka (7,7') ovat irrotettavissa koukusta (2).

Uppfinningen avser ett fästdon, i synnerhet ett hakformigt fästdon som är avsett t.ex. för fästning av en båt vid en ring i en brygga eller boj, fästning av en målningskälkes vajer e.d. eller t.ex. fästning av en hunds koppel. Fästdonet omfattar en kapselformig stomme (5), vari bildats en krok (2) för en eller flera fästbara ringar eller öglor e.d. (7,7'). I fästdonets (1) kapselformiga stomme har anordnats en vridande med hakar försedd kolv (3) som, i att man placerar ringen eller öglan (7,7') i kroken (2), vrider sig i viss riktning runt sin axel ett förutbestämt avstånd och låser så medelst sin hake ringen eller öglan (7,7') i kroken (2). Låsningen öppnas med en nyckel (9), varvid kolven (3) roterar tillbaka och ringen eller öglan (7,7') kan löstas från kroken (2).

