



SUOMI—FINLAND
(FI)

Patentti- ja rekisterihallitus
Patent- och registerstyrelsen

PATENTTIHAKEMUS—PATENTANSÖKAN
[A] TIIVISTELMÄ—SAMMANDRAG

(11)(21) Patenttihakemus-Patentansökan 872060
(51) Kv.lk.⁴/Int.cl.⁴ E 04 G 23/08
(22) Hakemispäivä-Ansökningsdag 11.05.87
(23) Alkupäivä-Löpdag
(41) Tullut julkiseksi-Blivit offentlig 30.04.88
(86) Kv. hakemus-Int.ansökan
(30) Etuoikeus-Prioritet 29.10.86 FI 864393

(71+72) Hakijat ja keksijät/Sökande och uppfinnare: 1. *Impola, Veikko Yrjö Johannes*, Puutarhakatu 13 A 7, 40100 Jyväskylä, Suomi 2. *Korhonen, Markku Tapani*, Metsäkatu 6, 40630 Jyväskylä, Suomi

(74) Asiamies/Ombud: Helke

(54) Keksinnön nimitys/Uppfinningens benämning: Laite rakenteiden murskaamiseksi. Anordning för krossning av konstruktioner.

(57)Tiivistelmä

Keksinnön kohteena on laite rakenteiden murskaamiseksi, johon kuuluu murskauspihdit (1), jossa on kaksi vastakkain kääntyväksi nivelöityä vartta (2) leukoineen (3) ja varsia (2) käytävä hydraulisylinteri (5) käyttölaitteineen. Keksinnön avulla pyritään luomaan tehokas, yksinkertainen, meluton ja pölytön murskainlaite, joka käyttää murskainpihtejä. Keksinnön mukaan laite käsittää jalustan (12) varaan asennetun asetuslaitteiston, johon kuuluu

-murskauspihtien (1) asennoitin (8), jossa on kaksi peräkkäin liitettyä kääntölaitetta (13,14) murskauspihtien (1) kääntämiseksi kahden avaruusakselin ympäri,

-nivelpuomisto (10) murskauspihtien (1) siirtämiseksi työkohteeseen, johon puomistoon (10) kuuluu jalustaan (12) pystysuoran akselin ympäri nivelöity tukijalka (11) ja tähän kaksi peräkkäin nivellettyä puomia (15,16), joista toisen päähän asennoitin (8) on liitetty.

(57) Sammandrag

Uppfinningen avser anordning för krossande av konstruktioner innefattande en krossningstång (1) med två med länk försedda mot varandra vändbara skaft (2) med käft (3) och en hydraulcylinder (5) med drivanordning för drivning av skaften (2).

Med hjälp av uppfinningen sträver man efter att bilda en effektiv, enkel, buller- och dammfri krossningsanordning med krossningstång. Enligt uppfinningen består anordningen av på underlag (12) monterade ansättningsanordningar innefattande

- en ansättarorgan (8) för krossningstång (1) med två efter varandra anslutade avängningar (13,14) för att svänga krossningstången (1) omkring två rymdaxlar,

- länksystem (10) för att förflytta krossningstången (1) till arbetspunkt bestående av ett i underlag (12) med länk anslutet stödben (11) försett med två efter varandra med länk anslutade armar (15,16) med ansättarorganen (8) i ändan av en av armarna.

