



PATENTDIREKTORATET
TAASTRUP



(21) Patentansøgning nr.: 1114/83

(51) Int.Cl.⁵ F 16 K 31/60

(22) Indleveringsdag: 07 mar 1983

(41) Alm. tilgængelig: 08 sep 1984

(44) Fremlagt: 02 jan 1990

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: -

(71) Ansøger: *DAMIXA A/S; Østbirkvej 2; 5240 Odense NØ, DK

(72) Opfinder: Mahmud Ali *Juma; DK

(74) Fuldmægtig: Firmaet Chas. Hude

(54) Etgrebs-blandingsbatteri

1114-83

(56) Fremdragne publikationer

DE off.g. skrift nr. 2808349
DE freml. skrift nr. 2444121

(57) Sammendrag:

1114-83

Blandingsbatteri med et håndtag, der er fastgjort til en reguleringsstap (3). Håndtaget omfatter et stanggreb (1) og en separat kappe (2), idet stanggrebet (1) anvendes til fastspænding af kappen til reguleringsstappen (3). Ved denne fastgørelse overfører stanggrebet (1) hele kraften uden at kappen (2) belastes. Endvidere vil stanggrebet (1) kunne fremstilles ved udstansning af en plade. Kappen (2) kan f.eks. fremstilles af plast eller formstof.

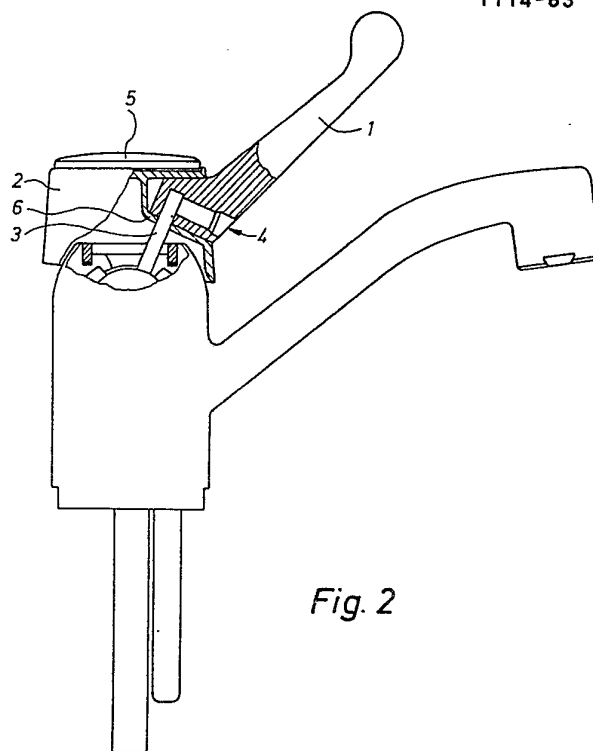


Fig. 2

Opfindelsen angår et håndtag for et étgrebs-blandingsbatteri for fastgørelse til blandingsbatteriets reguleringstap samtidigt med, at håndtaget dækker en åbning i blandingsbatteriets top, hvilket håndtag omfatter et stanggreb og en separat kappe.

Fra tysk offentliggørelsesskrift nr. 2.808.349 kendes et étgrebs-blandingsbatteri, hvor et stanggreb er fastgjort til en reguleringstap ved hjælp af en skrue. En kappe, der udgøres af en hætte og et ringformet legeme, kan fastgøres til stanggrebet ved hjælp af separate skruer.

Endvidere kendes fra tysk fremlæggelsesskrift nr. 2.444.121 en blandingsarmatur med et stanggreb fastgjort til et reguleringstempel. Kappen består af to dele. Kappens øverste del er ved en central skrue fastgjort til stanggrebet, medens den nederste del er fastgjort til den øverste del ved en klemforbindelse.

Ifølge opfindelsen bliver kappen fastgjort til reguleringstappen, når stanggrebet indføres i en som fatning udformet udskeering i kappen, idet der i fatningens nedadvendte sideflade er et hul, der ligger på linie med en åbning i det indførte stanggreb, og hvori reguleringstappen kan indføres og fastholdes.

Derved reduceres antallet af dele samtidigt med, at montagen lettes.

Opfindelsen skal nærmere forklares i det følgende under henvisning til tegningen, hvor

fig. 1 viser et håndtag ifølge opfindelsen for et étgrebsblandingsbatteri og

fig. 2 håndtaget monteret på blandingsbatteriet.

Et étgrebsblandingsbatteri har normalt komplicerede bevægelsesmønstre, hvilket nødvendiggør en sikker og stærk konstruktion af håndtaget og en stiv og stærk fastgørelse af håndtaget til blandingsbatteriets reguleringstap.

5

Håndtaget ifølge opfindelsen omfatter et stanggreb 1 og en separat kappe 2, idet stanggrebet 1 anvendes til fastspænding af kappen 2 til reguleringstappen 3. Ved denne fastgørelse overfører stanggrebet 1 hele kraften til reguleringstappen 3, uden

10

at kappen 2 af den grund belastes.

Stanggrebet 1 indføres i en dertil indrettet udskæring i siden af kappen 2, hvorefter de to dele låses i forhold til hinanden, og stanggrebet 1 fastgøres til reguleringstappen 3 ved

15

hjælp af en spændeskrue (i skruegangsåbningen 4) i stanggrebet 1, idet der i udskæringens (fatningens) nedadvendte sideflade 6 er et hul, der ligger på linie med et hul i det indførte stanggreb 1, og hvori reguleringstappen 3 kan indføres. Spændeskruen i stanggrebet 1 står i hovedsagen vinkelret på den

20

indførte reguleringstap 3.

Stanggrebet 1 vil kunne fremstilles ved udstansning af metalplade og efterfølgende polering og overfladebehandling, medens kappen 2 vil kunne fremstilles af plast eller formstof.

25

Endvidere vil der nu være mulighed for at anbringe et dekorationsdæksel 5 med et bomærke i en cirkulær forsækning i kappens top. Dekorationsdækslet kan f.eks. klæbes fast ved hjælp af en rundtgående klæbestrimmel.

30

Fig. 2 viser hele blandingsbatteriet, idet man ser tuden, der eventuelt er svingbar. Endvidere ses de to tilslutningsrør for henholdsvis koldt og varmt vand.

35

Ifølge opfindelsen er der således tilvejebragt et håndtag, der er væsentligt billigere end hidtil kendt.

Håndtaget ifølge opfindelsen vil kunne varieres på mange måder, uden at der derved afviges fra opfindelsens ide. Eksempelvis vil andre former for fastgørelse også kunne komme på tale, eksempelvis en fastgørelse ved hjælp af en split eller blot ved klemvirkning.

P a t e n t k r a v .

1. Håndtag for et étgrebs-blandingsbatteri for fastgørelse til blandingsbatteriets reguleringsstap (3) samtidigt med, at håndtaget dækker en åbning i blandingsbatteriets top, hvilket håndtag omfatter et stanggreb (1) og en separat kappe (2), k e n d e t e g n e t ved, at kappen (2) fastgøres til reguleringsstappen (3), når stanggrebet (1) indføres i en som fatning udformet udskæring i kappen (2), idet der i fatningens nedadvendte sideflade (6) er et hul, der ligger på linie med en åbning i det indførte stanggreb (1), og hvori reguleringsstappen (3) kan indføres og fastholdes.

2. Håndtag for et blandingsbatteri ifølge krav 1, k e n d e t e g n e t ved, at der i stanggrebet (1) er et gevindhul (4) med skrue, som står i hovedsagen vinkelret på den indførte reguleringsstap (3).

30

35

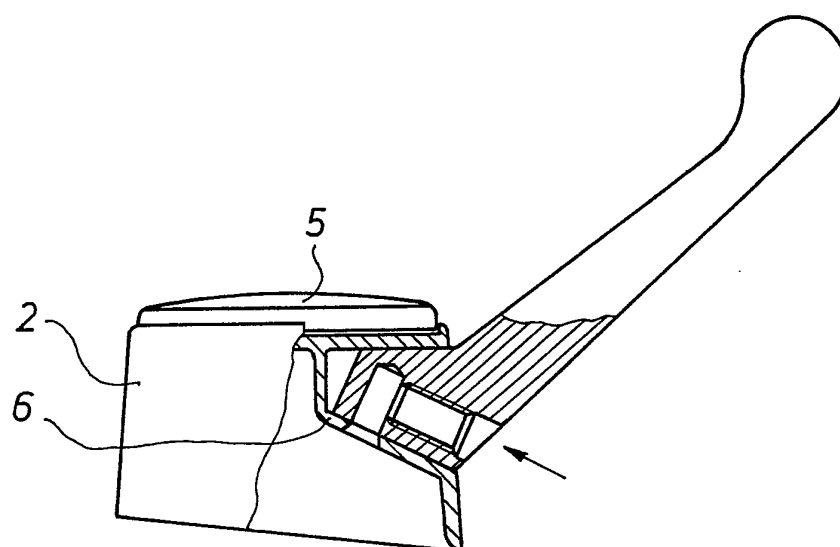


Fig. 1

