

(19)



Octrooi Centrum
Nederland

(11) 2000407

(12) C OCTROOI²⁰

(21) Aanvraag om octrooi: 2000407

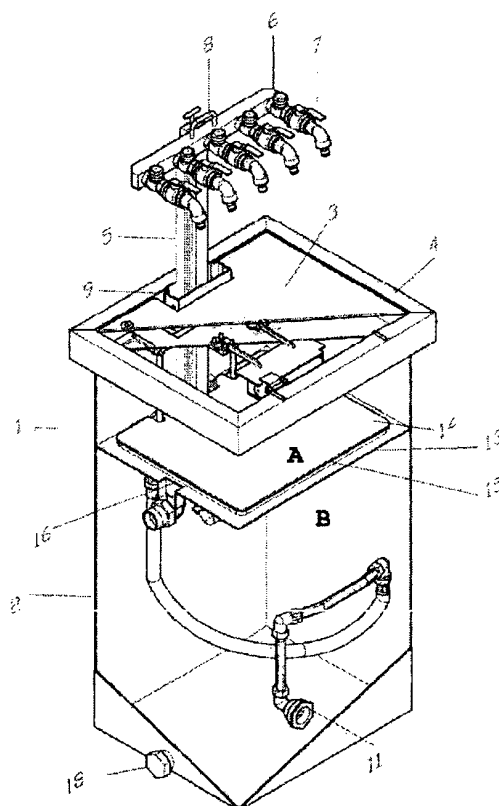
(51) Int.Cl.:
E03B9/20 (2006.01)

H02B1/50 (2006.01)

(22) Ingediend: 22.12.2006

(41) Ingeschreven:
24.06.2008 I.E. 2008/09(47) Dagtekening:
24.06.2008(45) Uitgegeven:
01.09.2008 I.E. 2008/09(73) Octrooihouder(s):
Ingenieursbureau Ebatech B.V. te
Amsterdam.(72) Uitvinder(s):
Marco Ekelmans te Wormer.
Ramon Wilhelmus de Graaff te Hilversum.(74) Gemachtigde:
drs. C.H. Mink-Lindenburg te 7602 HW
Almelo.(54) **Openbare watervoorziening.**

(57) De uitvinding betreft een openbare watervoorziening omvattende een behuizing voorzien van één of meer watertappunten op een steun, welke behuizing is bestemd voor plaatsing onder de grond in de openbare ruimte, waarbij de watertappunten beweegbaar zijn tussen een ondergrondse en bovengrondse positie en waarin de behuizing is voorzien van aansluitmiddelen voor aansluiting op een ondergrondse waterleiding voor toevoer van water naar de watertappunten. De steun is schuifbaar in de behuizing aangebracht voor het verschuiven van de watertappunten tussen de ondergrondse positie en de bovengrondse positie en de behuizing is voorzien van een deksel met een doorgang voor althans een deel van de steun. De openbare watervoorziening volgens de uitvinding omvat verder middelen voor het beperken van de instroom van vuil water en middelen voor het afvoeren van vuil water.



NL C 2000407

De inhoud van dit octrooi komt overeen met de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

Octrooi Centrum Nederland is een agentschap van het ministerie van Economische Zaken.

OPENBARE WATERVOORZIENING

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een openbare watervoorziening
omvattende een behuizing voor opname van één of meerdere watertappunten op een
5 steun, welke behuizing is bestemd voor plaatsing onder de grond in de openbare ruimte,
waarbij de watertappunten beweegbaar zijn tussen een ondergrondse en bovengrondse
positie en waarin de behuizing is voorzien van aansluitmiddelen voor aansluiting op een
ondergrondse waterleiding.

Een dergelijke openbare watervoorziening staat bekend op het vakgebied als een
10 watertapputkast of ondergrondse watertappunt. Een watertapputkast wordt voornamelijk
gebruikt om een vaste ondergrondse watervoorziening te creëren op plaatsen waar op
regelmatige basis een watervoorziening nodig is. Goede voorbeelden van dergelijke
plaatsen zijn markten en evenementen.

Op dit moment zijn er verschillende ondergrondse watervoorzieningen in de
15 handel verkrijgbaar. Er is bijvoorbeeld een watertapputkast bekend waarin de
watertappunten gemonteerd zijn op een scharnierend frame, dat tevens onderdeel vormt
van de waterleiding. Om de watertappunten bovengronds op een goede werkhoogte te
krijgen dient het scharnier als het ware te worden uitgeklast. In de praktijk blijkt dit
scharnierpunt storingsgevoelig te zijn .

20 De onderhavige uitvinding heeft als doel om te voorzien in een openbare
watervoorziening van de in de aanhef genoemde soort die dit nadeel opheft.

De openbare watervoorziening volgens de uitvinding heeft daartoe het kenmerk,
dat de steun schuifbaar in de behuizing is aangebracht voor het verschuiven van de
watertappunten tussen de ondergrondse positie en de bovengrondse positie en dat de
25 behuizing is voorzien van een deksel met een doorgang voor althans een deel van de
steun.

Doordat de watertappunten schuifbaar zijn is de openbare watervoorziening
volgens de uitvinding minder storingsgevoelig. De doorgang in het deksel is bestemd voor
de steun bij afsluiting van de behuizing in bovengrondse (gebruiks)positie, maar biedt
30 daarnaast de mogelijkheid om ook gebruiksleidingen op de watertappunten aan te sluiten
terwijl de openbare watervoorziening in de ruststand is.

In een eerste voorkeursuitvoeringsvorm is de steun voorzien van een
uitschuifbare kraag voor plaatsing in de doorgang van het deksel in de bovengrondse
positie van de watertappunten. Alle bekende openbare watervoorzieningen hebben het
35 probleem dat er tijdens gebruik vuil water de behuizing binnenstroomt. Hierdoor ontstaat

de kans dat de watertappunten in hun ondergrondse (rust) positie in contact komen met vuil water en besmet raken. In deze uitvoeringsvorm zorgt de kraag rond de doorgang ervoor dat de hoeveelheid vuil water die de behuizing via de doorgang kan binnenstromen op effectieve wijze wordt beperkt. De kraag is op elegante wijze bevestigd aan de steun, 5 zodat deze gelijktijdig met de watertappunten gebruiksklaar kan worden gezet.

In een tweede voorkeursuitvoeringsvorm is de behuizing middels een vloeistofdichte scheidingsplaat verdeeld in een onderste compartiment, waarin de watertappunten zich in het bovenste compartiment bevinden. De vloeistofdichte scheidingsplaat voorkomt dat eventueel binnengestroomd vuil water verder de behuizing 10 van de openbare watervoorziening binnen kan dringen en in aanraking kan komen met de drinkwateraansluiting.

In een nadere uitwerking van de voorkeursuitvoeringsvorm is een opstaande rand rondom de scheidingsplaat aangebracht. De opstaande rand vormt een additionele barrière tegen binnendringend vuil water.

15 In een verdere praktische uitvoeringsvorm is het bovenste compartiment van de openbare watervoorziening voorzien van middelen voor het afvoeren van water. Hierdoor wordt al het vuile water dat de behuizing desondanks binnendringt op een praktische manier afgevoerd.

Om het waterverbruik te bepalen, is het gebruikelijk een watermeter in de 20 openbare watervoorziening van de in de aanhef genoemde soort te plaatsen. In een verdere praktische uitvoeringsvorm bevindt de watermeter zich in het onderste compartiment van de behuizing. Door middel van de vloeistofdichte scheidingsplaat wordt een natuurlijke vorstbescherming gecreëerd om te voorkomen dat de watermeter kan bevriezen. Daarbij wordt gebruik gemaakt van het feit dat de minimale temperatuur op 1 meter diepte 4° Celsius is. In een voordelige uitvoeringsvorm is de watermeter bevestigd 25 aan de steun. Bij voorkeur is de watermeter zodanig bevestigd aan de steun dat de watermeter zich onder de scheidingsplaat bevindt, wanneer de watertappunten in de bovenste positie staan.

30 In een nog verdere praktische uitvoeringsvorm is de steun hol en bestemd om het water aan de watertappunten toe te voeren. In deze uitvoeringsvorm is de steun een gedeelte van de watertransportleiding. Dit heeft als belangrijk voordeel dat er geen aparte watertransportleiding vervaardigd hoeft te worden.

Figuurbeschrijving

Figuur 1: openbare watervoorziening ruststand dicht opengewerkt

Figuur 2; opengewerkte openbare watervoorziening in eerste bedrijfsstand

5 Figuur 3: Detail uitschuifbare steun met kraag

Figuur 4: openbare watervoorziening in tweede bedrijfsstand

- Figuur 1 toont een opengewerkte voorkeursuitvoeringsvorm van de openbare
- 10 watervoorziening 1 in ondergrondse positie, ook wel ruststand genoemd. De openbare watervoorziening 1 voorziet de gebruikers in 1 of meerdere watertappunten 7.
- De behuizing 2 van openbare watervoorziening 1 is bestemd voor ondergrondse plaatsing en is daardoor bij voorkeur gemaakt van een roestwerend materiaal. Na plaatsing in de openbare ruimte, zoals op marktplaatsen e.o. evenemententerreinen, is van de openbare
- 15 watervoorziening 1 in ruststand alleen deksel 3 en rand 4 te zien. Het deksel 3 is voor de duidelijkheid gedeeltelijk transparant gemaakt, zodat een gedeelte van het binnenwerk van de openbare watervoorziening 1 zichtbaar is en de watertappunten 7 te zien zijn. Het deksel 3 is bij voorkeur gemaakt van een roestwerend materiaal en kan eventueel bedekt zijn met bestrating.
- 20 De openbare watervoorziening 1 heeft een aansluiting 11 voor een ondergrondse waterleiding en een aansluiting 10 voor de afvoer van vuilwater.
- De openbare watervoorziening 1 is door de vloeistofdichte scheidingsplaat 14 verdeeld in twee compartimenten A en B. In ruststand bevinden de watertappunten 7 zich in het
- 25 bovenste compartiment A. Het onderste compartiment B is bestemd voor een eventuele watermeter 12 voor de opname van het waterverbruik. De watermeter 12 is via een drager 17 aan steun 5 bevestigd. De scheidingsplaat 14 zorgt ervoor dat compartiment B vorstvrij blijft en een barrière vormt voor vuilwater. De scheidingsplaat 14 is losneembaar bevestigd op een omliggende drager 13 met een opstaande rand 15. De drager 13 is aangesloten op de aansluiting 10 door middel van een goot 16, waardoor het water dat
- 30 via de openingen tussen deksel 3 en rand 4 naar binnen kan stromen, kan worden afgevoerd. Door deze constructie wordt voorkomen dat vuilwater in compartiment B kan stromen. Scheidingsplaat 14 is bij voorkeur gemaakt van kunststof en kan eventueel transparant zijn.
- De openbare watervoorziening 1 heeft tevens een aansluiting 18, die gebruikt kan worden
- 35 voor het koppelen van de wateraansluitingen van meerdere openbare watervoorzieningen

1. In een dergelijke opstelling hoeft maar één openbare watervoorziening 1 te worden voorzien van een watermeter 12, die het verbruik van alle aangesloten openbare watervoorzieningen opneemt.

- Als extra zekerheid zijn op diverse plaatsen in de leidingen van de openbare watervoorzieningen 1 keerkleppen gemonteerd om te voorkomen dat vuilwater in de waterleidingen kan komen.

Figuur 2 toont een opengewerkte voorkeursuitvoeringsvorm van de openbare watervoorziening 1 in bovengrondse positie in een eerste bedrijfsstand. In de eerste bedrijfsstand is de steun 5 volledig naar boven geschoven, waardoor de watertappunten 7 zich bovengronds bevinden en voor de gebruiker gemakkelijk te bereiken zijn. Bij voorkeur wordt een collector 6 gebruikt om de watertappunten 7 te verdelen. Het deksel 3 is voor de duidelijkheid transparant gemaakt, zodat het binnenwerk van de openbare watervoorziening zichtbaar is.

- De openbare watervoorziening wordt in de eerste bedrijfsstand gezet door het deksel 3 te verwijderen, bij voorkeur open te klappen, en vervolgens door middel van handgreep 8 steun 5 uit te schuiven van het aan de behuizing bevestigde frame 19, waarbij de watertappunten 7 die op steun 5 zijn gemonteerd van een ondergrondse positie naar een bovengrondse positie worden gebracht. Het deksel 3 is voorzien van een afsluitbare gleuf 20, die doorgang biedt voor steun 5 nadat het deksel 3 weer is teruggeplaatst of neergeklapt.

- De steun 5 wordt door een vergrendelmechanisme in frame 19 vergrendeld in de eerste bedrijfsstand. Bij voorkeur kan de steun 5 op verschillende hoogtes vergrendeld worden. Voor dit doel geschikte vergrendelmechanismen zijn bekend op het vakgebied.
- Door het uitschuiven van steun 5 wordt tevens de watermeter 12 die is gekoppeld aan de steun 5 door drager 17 naar boven gebracht. Om die reden is de watermeter 12 door middel van een flexibele slang van voldoende lengte gekoppeld aan aansluiting 11. In de eerste bedrijfsstand bevindt de watermeter 12 zich vlak onder de scheidingsplaat 14. Na verwijdering van de scheidingsplaat 14 kan de stand van de watermeter 12 worden afgelezen.

- In de eerste bedrijfsstand vormt een kraag 9 een afscheiding tussen deksel 3 en steun 5. Hiermee wordt voorkomen dat er teveel water de behuizing in kan stromen en op die manier mogelijk het drinkwater kan vervuilen. Deze kraag 9 beweegt mee bij het verschuiven van steun 5 en bevindt zich bij ruststand van de openbare watervoorziening in de behuizing 2.

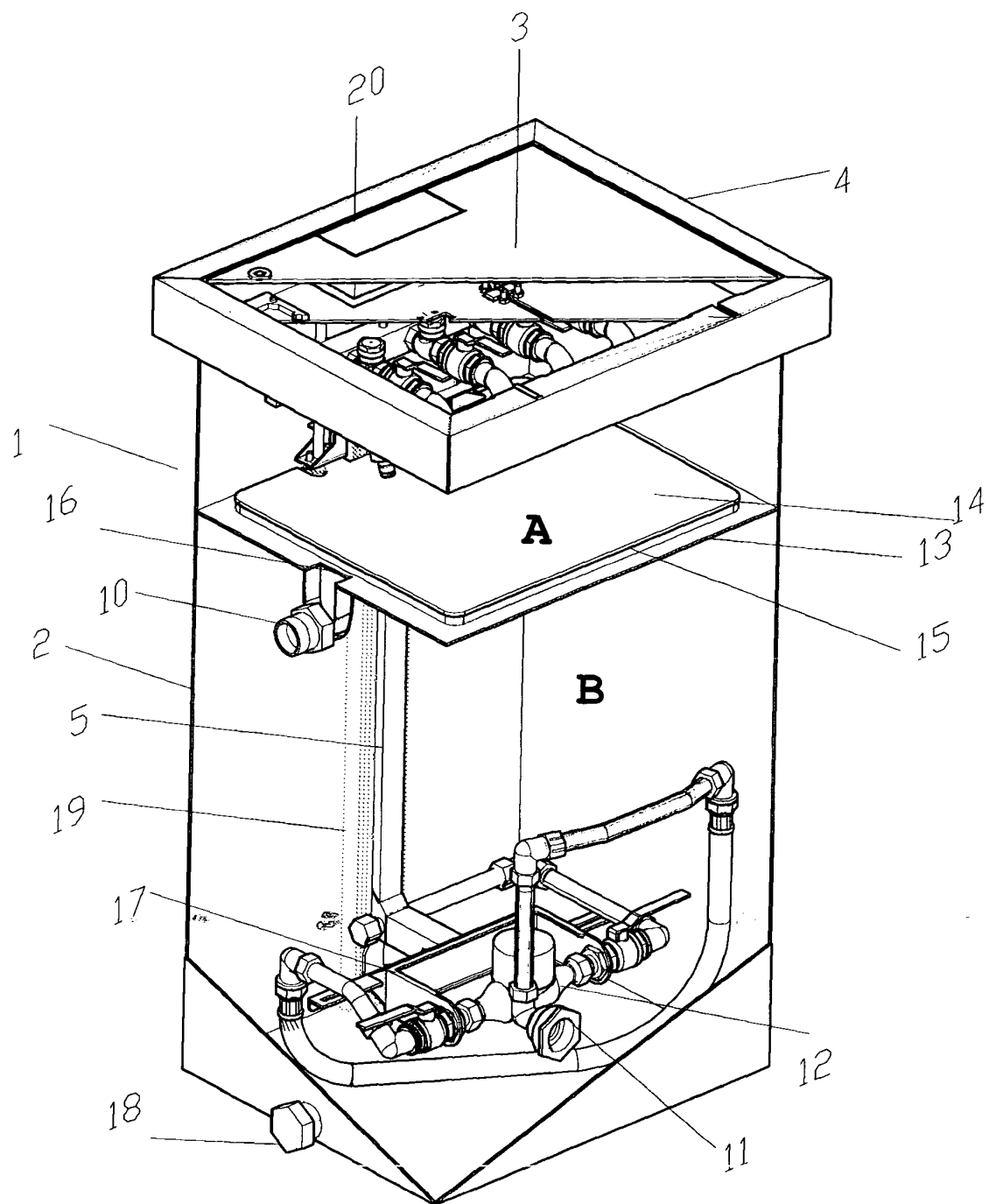
De steun 5 is bij voorkeur hol en vormt een gedeelte van de watertransportleiding.

- Figuur 3 toont een gedetailleerde uitwerking van het schuifmechanisme van de voorkeursuitvoeringsvorm van de uitvinding. In deze figuur wordt de werking van het schuifmechanisme en de werking van de kraag verduidelijkt. Het schuifmechanisme is in de eerste bedrijfstand afgebeeld, waarbij de watertappunten 7 zich in de bovenste positie bevinden. De watertappunten 7 zijn via een collector 6 verbonden aan steun 5, die tevens onderdeel vormt van de watertransportleiding. Steun 5 wordt door frame 19 ondersteunt. Aan de onderkant van steun 5 is een drager 17 bevestigd die watermeter 12 ondersteunt. Kraag 9 is aan steun 5 gekoppeld, zodanig dat kraag 9 zich op de positie van gleuf 20 bevindt als het schuifmechanisme volledig is uitgeschoven.

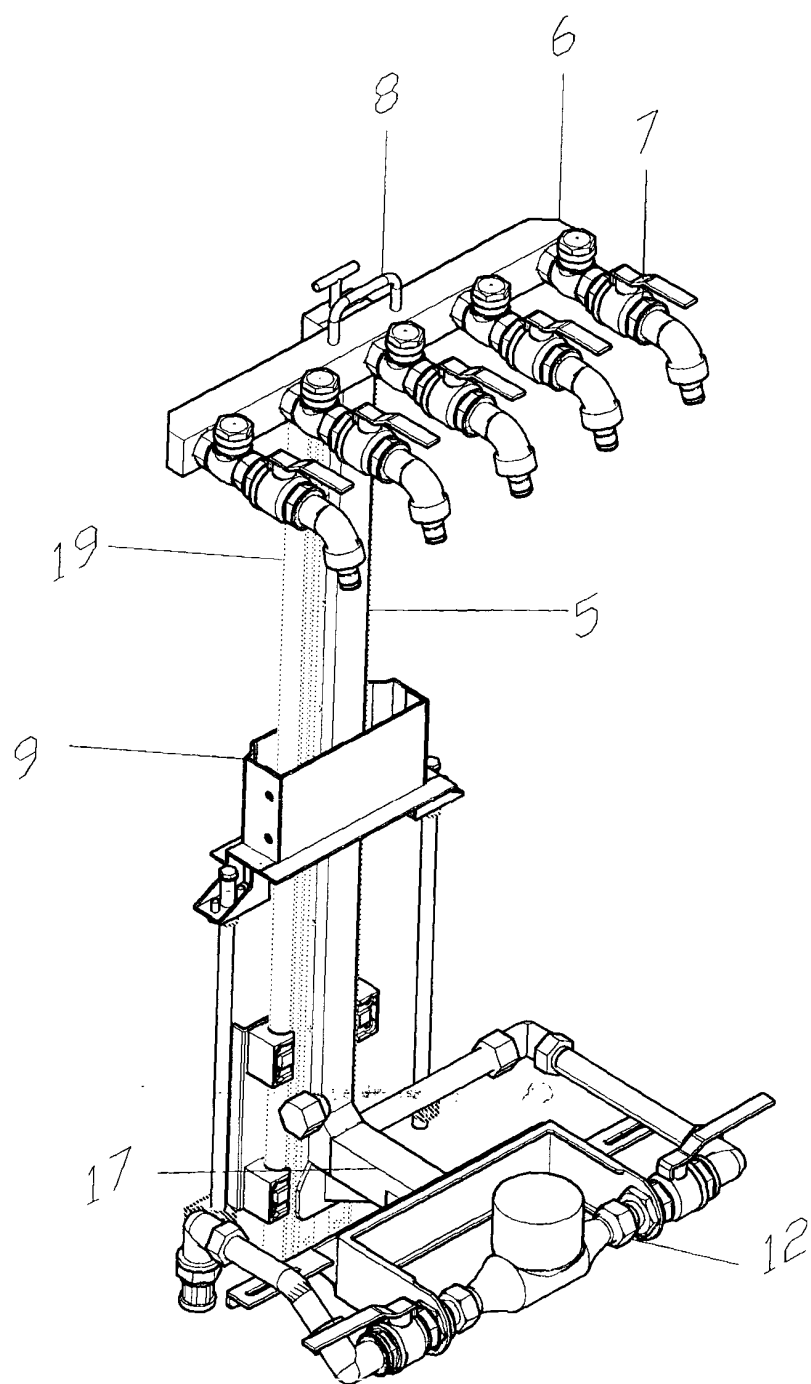
- Figuur 4 toont een bovenaanzicht van de voorkeursuitvoeringsvorm van de uitvinding, waarbij een tweede bedrijfsstand van de uitvinding wordt getoond. In deze bedrijfsstand is het schuifmechanisme volledig ingeschoven en bevinden de watertappunten 7 zich onder het deksel en zijn de gebruikersleidingen aan deze watertappunten 7 aangesloten. De gebruikersleidingen worden via gleuf 20 de watervoorziening 1 ingevoerd.

CONCLUSIES

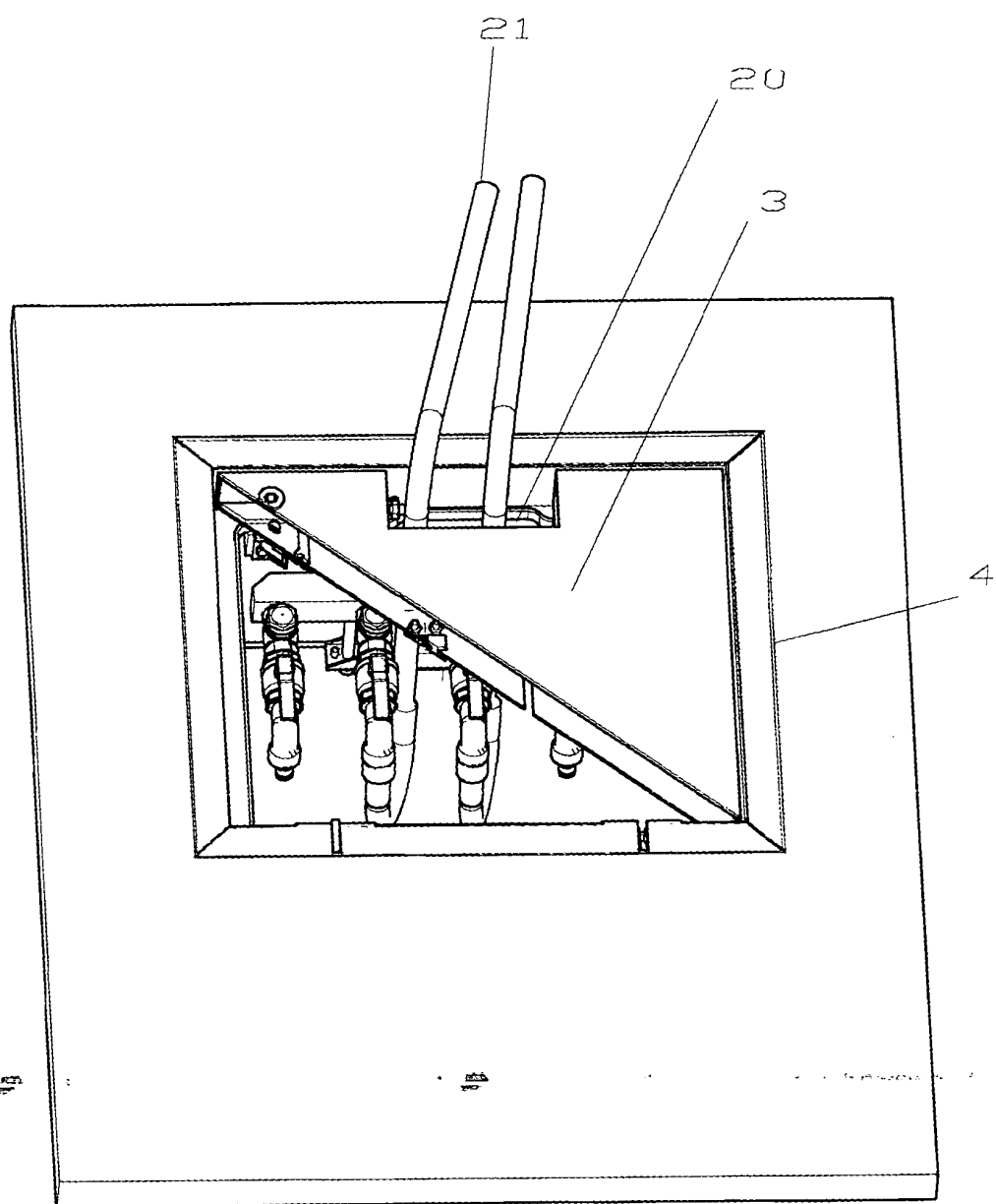
1. Openbare watervoorziening omvattende een behuizing voorzien van één of meer
5 watertappunten op een steun, welke behuizing is bestemd voor plaatsing onder de grond
in de openbare ruimte, waarbij de watertappunten beweegbaar zijn tussen een
ondergrondse en bovengrondse positie en waarin de behuizing is voorzien van
aansluitmiddelen voor aansluiting op een ondergrondse waterleiding voor toevoer van
water naar de watertappunten, **met het kenmerk**, dat de steun schuifbaar in de behuizing
10 is aangebracht voor het verschuiven van de watertappunten tussen de ondergrondse
positie en de bovengrondse positie en dat de behuizing is voorzien van een deksel met
een doorgang voor althans een deel van de steun.
2. Openbare watervoorziening volgens conclusie 1, waarin de steun is voorzien van een
15 uitschuifbare kraag voor plaatsing in de doorgang van het deksel in de bovengrondse
positie van de watertappunten.
3. Openbare watervoorziening volgens conclusie 1 en 2, waarin de behuizing middels een
vloeiستofdichte scheidingsplaat is verdeeld in een onderste compartiment en een bovenste
20 compartiment, waarin de watertappunten zich in het bovenste compartiment bevinden.
4. Openbare watervoorziening volgens conclusie 3, waarin een opstaande rand rondom
de scheidingsplaat is aangebracht.
- 25 5. Openbare watervoorziening volgens conclusie 3 en 4, waarin het bovenste
compartiment is voorzien van middelen voor het afvoeren van water.
6. Openbare watervoorziening volgens conclusie 3, 4 of 5, waarin zich in het onderste
compartiment een watermeter bevindt.
30
7. Openbare watervoorziening volgens conclusie 6, waarin de watermeter is bevestigd
aan de steun.
8. Openbare watervoorziening volgens conclusie 1 tot en met 6, waarin de steun hol is en
35 bestemd is om het water aan de watertappunten toe te voeren.



Figuur 1



Figuur 3



Figuur 4

SAMENWERKINGSVERDRAG (PCT)

RAPPORT BETREFFENDE NIEUWHEIDSONDERZOEK VAN INTERNATIONAAL TYPE

IDENTIFICATIE VAN DE NATIONALE AANVRAGE	KENMERK VAN DE AANVRAGER OF VAN DE GEMACHTIGDE EBA02NL
Nederlands aanvraag nr. 2000407	Indieningsdatum 22-12-2006
	Ingeroepen voorrangsdatum
Aanvrager (Naam) Ingenieursbureau Ebatech B.V.	
Datum van het verzoek voor een onderzoek van internationaal type 05-03-2007	Door de Instantie voor Internationaal Onderzoek aan het verzoek voor een onderzoek van internationaal type toegekend nr. SN 48065
I. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP (bij toepassing van verschillende classificaties, alle classificatiesymbolen opgeven)	
Volgens de internationale classificatie (IPC) E03B9/20 H02B1/50	
II. ONDERZOCHETE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK	
Onderzochte minimumdocumentatie	
Classificatiesysteem	Classificatiesymbolen
IPC8	E03B H02B
Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen	
III. ☐	GEEN ONDERZOEK MOGELIJK VOOR BEPAALDE CONCLUSIES (opmerkingen op aanvullingsblad)
IV. ☐	GEBREK AAN EENHEID VAN UITVINDING (opmerkingen op aanvullingsblad)

RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar de stand van de techniek

NL 2000407

A. CLASSIFICATIE VAN HET ONDERWERP
INV. E03B9/20 H02B1/50

Volgens de Internationale Classificatie van octrooien (IPC) of zowel volgens de nationale classificatie als volgens de IPC.

B. ONDERZOCHE GEBIEDEN VAN DE TECHNIEK

Onderzochte minimum documentatie (classificatie gevolgd door classificatiesymbolen)
E03B H02B

Onderzochte andere documentatie dan de minimum documentatie, voor dergelijke documenten, voor zover dergelijke documenten in de onderzochte gebieden zijn opgenomen

Tijdens het onderzoek geraadpleegde elektronische gegevensbestanden (naam van de gegevensbestanden en, waar uitvoerbaar, gebruikte trefwoorden)
EPO-Internal

C. VAN BELANG GEACHTE DOCUMENTEN

Categorie °	Geciteerde documenten, eventueel met aanduiding van speciaal van belang zijnde passages	Van belang voor conclusie nr.
X	DE 296 00 430 U1 (SCHNECKENLEITNER GEORG [DE]) 14 maart 1996 (1996-03-14) bladzijde 20, alinea 2 - bladzijde 26, alinea 2; figuren 3-5,8	1-8
A	DE 84 24 199 U1 (ELEKTRO-BAUELEMENTE GMBH, 4670 LUENEN, DE) 15 november 1984 (1984-11-15) figuren	1,2
A	FR 2 772 801 A1 (BARAT SA [FR]) 25 juni 1999 (1999-06-25) figuren 1-3	1,2



Verdere documenten worden vermeld in het vervolg van vak C.



Leden van dezelfde octrooifamilie zijn vermeld in een bijlage

° Speciale categorieën van aangehaalde documenten

A niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft

D in de octrooiaanvraag vermeld

E eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven

L om andere redenen vermelde literatuur

O niet-schriftelijke stand van de techniek

P tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur

T na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octrooiaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding

X de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur

Y de conclusie wordt als niet inventief beschouwd ten opzichte van de combinatie van deze literatuur met andere geciteerde literatuur van dezelfde categorie, waarbij de combinatie voor de vakman voor de hand liggend wordt geacht

Z lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie

Datum waarop het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type werd voltooid

9 Juli 2007

Verzenddatum van het rapport van het onderzoek naar de stand van de techniek van internationaal type

Naam en adres van de instantie

European Patent Office, P.B. 5818 Patentlaan 2
NL - 2280 HV Rijswijk
Tel. (+31-70) 340-2040, Tx. 31 651 epo nl,
Fax: (+31-70) 340-3016

De bevoegde ambtenaar

De Coene, Petrus

**RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND
VAN DE TECHNIEK VAN HET INTERNATIONALE TYPE**

Informatie over leden van dezelfde octrooifamilie

Nummer van het verzoek om een onderzoek naar
de stand van de techniek

NL 2000407

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
DE 29600430	U1	14-03-1996	GEEN
DE 8424199	U1	15-11-1984	GEEN
FR 2772801	A1	25-06-1999	DE 69816584 D1 28-08-2003 EP 0930400 A1 21-07-1999



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

WRITTEN OPINION

File No. SN48065	Filing date (day/month/year) 22.12.2006	Priority date (day/month/year)	Application No. NL2000407
International Patent Classification (IPC) INV. E03B9/20 H02B1/50			
Applicant Ingenieursbureau Ebatech B.V. te Amsterdam			

This opinion contains indications relating to the following items:

- ☒ Box No. I Basis of the opinion
- ☐ Box No. II Priority
- ☐ Box No. III Non-establishment of opinion with regard to novelty, inventive step and industrial applicability
- ☐ Box No. IV Lack of unity of invention
- ☒ Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement
- ☐ Box No. VI Certain documents cited
- ☐ Box No. VII Certain defects in the application
- ☐ Box No. VIII Certain observations on the application

Examiner De Coene, Petrus

WRITTEN OPINION

Application number

NL2000407

Box No. I Basis of this opinion

1. This opinion has been established on the basis of the latest set of claims filed before the start of the search.
2. With regard to any **nucleotide and/or amino acid sequence** disclosed in the application and necessary to the claimed invention, this opinion has been established on the basis of:
 - a. type of material:
 - ☐ a sequence listing
 - ☐ table(s) related to the sequence listing
 - b. format of material:
 - ☐ on paper
 - ☐ in electronic form
 - c. time of filing/furnishing:
 - ☐ contained in the application as filed.
 - ☐ filed together with the application in electronic form.
 - ☐ furnished subsequently for the purposes of search.
3. ☐ In addition, in the case that more than one version or copy of a sequence listing and/or table relating thereto has been filed or furnished, the required statements that the information in the subsequent or additional copies is identical to that in the application as filed or does not go beyond the application as filed, as appropriate, were furnished.
4. Additional comments:

Box No. V Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability; citations and explanations supporting such statement

1. Statement

Novelty	Yes: Claims	2-8
	No: Claims	1
Inventive step	Yes: Claims	
	No: Claims	1-8
Industrial applicability	Yes: Claims	1-8
	No: Claims	

2. Citations and explanations

see separate sheet

Re Item V

**Reasoned statement with regard to novelty, inventive step or industrial applicability;
citations and explanations supporting such statement**

1. The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim 1 is not new for the following reasons:

The document DE-U-296 00 430, in particular the embodiment according to figures 3-5 discloses (the references applying to this document):

een openbare watervoorziening
omvattende een behuizing 1 voorzien van één of meer watertappunten 93 op een steun 20, 23,
welke behuizing 1 is bestemd voor plaatsing onder de grond in de openbare ruimte (see figure 8),
waarbij de watertappunten 93 beweegbaar zijn tussen een ondergrondse en bovengrondse positie en
waarin de behuizing is voorzien van aansluitmiddelen 73 voor aansluiting op een ondergrondse waterleiding voor toevoer van water naar de watertappunten 93, waarbij de steun 20, 23 schuifbaar in de behuizing is aangebracht voor het verschuiven van de watertappunten 93 tussen de ondergrondse positie (see figure 5) en de bovengrondse positie (see figures 3 and 4) en
dat de behuizing 1 is voorzien van een deksel 14 met een doorgang voor althans een deel van de steun 20, 23.

Thus DE-U-296 00 430 discloses all features of claim 1

2. Dependent claim 2-8 do not contain any features which, in combination with the features of any claim to which they refer, meet the requirements of novelty and/or inventive step, see the documents and the corresponding passages cited in the search report, and in particular:

claim 2: DE-U-296 00 430, figure 4, the upper part of steun 20, 23 above scheidingsplaat 32 forms een kraag,

**WRITTEN OPINION
(SEPARATE SHEET)**

Application number
NL2000407

claims 3-5: DE-U-296 00 430, figure 4, scheidingsplaat 32, whereby the provision of een opstaande rand and afvoermiddelen are obvious possibilities e.g. to collect spilled water,

claims 6, 7: the provision of een watermeter voor een watertappunt is an obvious possibility,

claim 8: DE-U-296 00 430, figures 3-5, holle steun 20, 23 voor wateraanvoer.