

19



Octrooi Centrum
Nederland

11

2010480

12 C OCTROOI

21 Aanvraagnummer: **2010480**

51 Int.Cl.:
E04G 21/18 (2006.01)

22 Aanvraag ingediend: **19.03.2013**

43 Aanvraag gepubliceerd:
-

47 Octrooi verleend:
24.09.2014

45 Octrooischrift uitgegeven:
01.10.2014

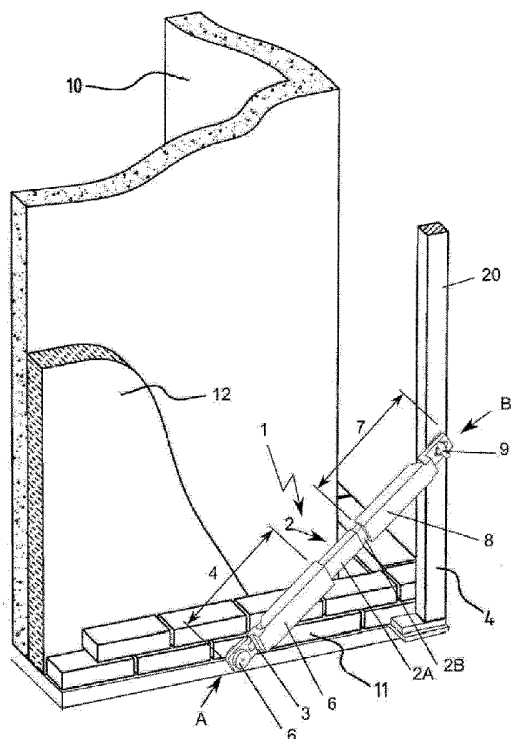
73 Octrooihouder(s):
J.W. Fransen Beheer B.V. te Westerhaar.

72 Uitvinder(s):
Jan Willem Fransen te Westerhaar.

74 Gemachtigde:
drs. C.H. Mink-Lindenburg te Almelo.

54 **Verbeterde stelinrichting voor een metselprofiel.**

57 De onderhavige uitvinding betreft een stelinrichting (1) voor het stellen van een metselprofiel (20) ten opzichte van een te metselen muur (11), omvattende een langwerpig stellichaam (2), waarin de stelinrichting losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur als het metselprofiel en de stelinrichting een scharnier (3) omvat voor het uit het parallel aan de muur verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam als de stelinrichting alleen verbonden is aan de muur.



NL C 2010480

Dit octrooi is verleend ongeacht het bijgevoegde resultaat van het onderzoek naar de stand van de techniek en schriftelijke opinie. Het octrooischrift komt overeen met de oorspronkelijk ingediende stukken.

VERBETERDE STELINRICHTING VOOR EEN METSELPROFIEL

De onderhavige uitvinding heeft betrekking op een stelinrichting voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te metselen muur, omvattende
5 een langwerpig stellichaam, waarin de stelinrichting losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur als het metselprofiel.

Een stelinrichting volgens de aanhef is bekend op het vakgebied.

De meest eenvoudige uitvoering van de bekende stelinrichting is een stellat.

De bekende stelinrichting wordt middels bekende bevestigingstechnieken,
10 zoals een schroef- of spijkerverbinding aan het metselprofiel en nabij een onderzijde van de muur verbonden.

Bij het metselen van de muur ter plaatse van de stelinrichting dient de bekende stelinrichting tijdelijk te worden verwijderd en vervolgens weer te worden verbonden met het metselprofiel.

15 Het is het doel van de uitvinding om te voorzien in een verbeterde stelinrichting volgens de aanhef, die gemakkelijker in gebruik is.

Daartoe heeft de stelinrichting volgens de uitvinding het kenmerk, dat de stelinrichting een scharnier omvat voor het uit het parallel aan de muur verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam als de stelinrichting alleen
20 verbonden is aan de muur. Hierdoor is het mogelijk om het stellichaam tijdelijk weg te klappen, wat niet mogelijk is bij de bekende stelinrichting.

Om de inventieve stelinrichting geschikt te maken voor hergebruik, waarbij het stellichaam en/of de muur bij gebruik niet beschadigd wordt, heeft de inventieve stelinrichting het kenmerk, dat de stelinrichting aan een eerste uiteinde ervan een
25 muurbevestiging omvat die is ingericht voor bevestiging aan de muur, waarin de muurbevestiging zodanig is ingericht dat na bevestiging van de stelinrichting aan de muur, het stellichaam draaibaar is in het vlak van de muur. Daarbij is de muurbevestiging zodanig aan de muur bevestigd, dat een rotatie van de stelinrichting de fixatie van de muurbevestiging aan de muur zo min mogelijk beïnvloedt.

30 Daarbij omvat de muurbevestiging bij voorkeur een eerste stellichaambevestigingsdeel dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam en een muurbevestigingsdeel dat is ingericht voor losneembare koppeling aan de muur, waarin het stellichaambevestigingsdeel roteerbaar is verbonden aan het muurbevestigingsdeel. Hierdoor is het stellichaam niet rechtstreeks verbonden aan
35 het gedeelte van de muurbevestiging dat verbonden wordt aan de muur, zodat de

beïnvloeding van de fixatie van de muurbevestiging aan de muur door de rotatie van de inventieve stelinrichting verder geminimaliseerd wordt.

Om de muur te beschermen bij het gebruik van de inventieve stelinrichting is de muurbevestiging bij voorkeur voorzien van een beschermingslaag aan een naar
 5 de muur te keren zijde ervan. Geschikte materialen voor de beschermingslaag zijn rubber of PU.

Teneinde de inventieve stelinrichting aan het metselprofiel op een gemakkelijke manier, zonder het stellichaam te beschadigen, te bevestigen aan het metselprofiel omvat de inventieve stelinrichting aan een tweede uiteinde ervan een
 10 metselprofielbevestiging die is ingericht voor losneembare bevestiging van de stelinrichting aan het metselprofiel.

Daarbij omvat de metselprofielbevestiging een tweede stellichaambevestigingsdeel dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam en een metselprofielbevestigingsdeel, dat is ingericht voor bevestiging aan het
 15 metselprofiel, waarin het tweede stellichaambevestigingsdeel losneembaar vergrendelbaar is aan het metselprofielbevestigingsdeel. Hierdoor is het stellichaam niet rechtstreeks verbonden aan het gedeelte van de metselprofielbevestiging dat verbonden wordt aan het metselprofiel, zodat er absoluut geen beschadigingen kunnen optreden aan het stellichaam.

20 Het tweede stellichaambevestigingsdeel is bij voorkeur losneembaar vergrendelbaar aan het metselprofielbevestigingsdeel middels een pen-gat verbinding. Met dit type verbinding is de bevestiging tussen de stelinrichting en het metselprofiel onafhankelijk van de stand van het stellichaam.

Bij voorkeur is de lengte van het stellichaam instelbaar. Zo kan afhankelijk
 25 van de hoogte van het metselprofiel en de conditie van de muur een juiste lengte van het stellichaam gekozen worden.

Bij voorkeur omvat het stellichaam daartoe ten minste twee uit en in elkaar schuivende stellichaamsdelen en vergrendelmiddelen voor het vergrendelen van de ten minste twee stellichaamsdelen op een bepaalde lengte van het stellichaam.

30 De uitvinding heeft ook betrekking op een stelsel omvattende één of meerdere voeglichamen, die elk zijn ingericht voor opname in een voeg van de muur en een stelinrichting volgens de uitvinding, waarin de stelinrichting is ingericht voor losneembare bevestiging aan één van de voeglichamen. Een dergelijk stelsel heeft
 35 als voordeel dat tijdens de opbouw van de muur voeglichamen kunnen worden

ingemetseld die bestemd zijn voor samenwerking met de stelinrichting volgens de uitvinding. Hierdoor is het gebruik van de stelinrichting alleen afhankelijk van de muur zelf en niet van andere omstandigheden, zoals een binnenmuur of de grondhoogte.

5 Daarbij omvat het stelsel bij voorkeur een voet voor losneembare bevestiging aan de voet van het metselprofiel, waarin de voet is ingericht voor losneembare bevestiging aan één van de voeglichamen. Hierdoor is ook het plaatsen van het metselprofiel alleen afhankelijk van de muur zelf en niet van andere omstandigheden.

10 Bij voorkeur gebruikt het stelsel voeglichamen volgens de nog niet gepubliceerde octrooiaanvraag NL2010043 van dezelfde aanvrager.

Tenslotte heeft de uitvinding betrekking op een werkwijze voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te metselen muur met behulp van een eerste en tweede stelinrichtingen volgens de uitvinding. Daartoe omvat de werkwijze de

15 volgende stappen:

a) het bepalen van een eerste locatie waar een onderzijde van het metselprofiel geplaatst dient te worden.

b) het aan de hand van de eerste locatie bepalen van een tweede locatie aan de muur waar een eerste uiteinde van de eerste stelinrichting bevestigd dient te
20 worden en een derde locatie aan de muur, waar een eerste uiteinde van de tweede stelinrichting bevestigd dient te worden, zodanig dat denkbeeldige lijnen van de tweede naar de eerste locatie en van de eerste naar de derde locatie onder een hoek staan.

c) het aan de muur bevestigen van het eerste uiteinde van de eerste
25 stelinrichting op de tweede locatie en het aan de muur bevestigen van het eerste uiteinde van de tweede stelinrichting op de derde locatie.

d) het bevestigen van de tweede uiteinde van de eerste stelinrichting aan het metselprofiel en het bevestigen van de tweede uiteinde van de tweede stelinrichting aan het metselprofiel.

30 De werkwijze is met name toepasbaar bij het stellen van een hoekmetselprofiel.

In een verdere inventieve werkwijze, onder gebruikmaking van het inventieve stelsel omvat stap b) de verdere stap:

35 b1) het aanbrengen van een eerste voeglichaam in de muur op de tweede

locatie en het aanbrengen van een tweede voeglichaam in de muur op de derde locatie.

en omvat stap c) de verder uitgewerkte stap:

- 5 stap c) het aan het eerste voeglichaam bevestigen van het eerste uiteinde van de eerste stelinrichting en het aan het tweede voeglichaam bevestigen van het eerste uiteinde van de tweede stelinrichting.

De uitvinding zal nu in meer detail worden beschreven onder verwijzing naar de figuren.

10

Figuur 1 illustreert de toepassing van de stelinrichting volgens de uitvinding; Figuur 2 toont een zijaanzicht van de stelinrichting volgens de uitvinding; Figuur 3A toont de muurbevestiging van de stelinrichting volgens de uitvinding;

15

Figuur 3B toont de metstelprofielbevestiging van de stelinrichting volgens de uitvinding.

Gelijke cijfers verwijzen naar gelijke onderdelen.

- 20 Figuur 1 illustreert schematisch de toepassing van de stelinrichting 1 volgens de uitvinding. Met behulp van de stelinrichting 1 is het metselprofiel 20 te stellen ten opzichte van een te metselen muur 11. De te metselen muur 11 kan daarbij voorzien zijn van een binnenmuur 10 met eventueel isolatiemateriaal 12. Ter illustratie is in Figuur 1 maar één stelinrichting 1 getoond, maar in veel gevallen zijn twee stelinrichtingen 1 nodig om het metselprofiel 20 volledig te stellen. De stelinrichting
- 25 omvat een langwerpig stellichaam 2, waarin de stelinrichting 1 losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur 11 als het metselprofiel 20. De stelinrichting 1 omvat een scharnier 3 voor het uit het parallel aan de muur 11 verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam 2 als de stelinrichting 1 alleen verbonden is aan de muur 11. De stelinrichting omvat aan een eerste uiteinde A
- 30 ervan een muurbevestiging 4 die is ingericht voor bevestiging aan de muur 11. De muurbevestiging 4 is zodanig ingericht dat na bevestiging van de stelinrichting 1 aan de muur 11, het stellichaam 2 draaibaar is in het vlak van de muur 11. De bevestiging van de muurbevestiging 4 aan de muur 11 kan plaatsvinden door middel van een plug in de muur 4, waarin de muurbevestiging 4 wordt verschroefd. De
- 35 bevestiging kan ook plaatsvinden door gebruik van een voeglichaam die wordt

ingemetseld in de muur 4, waaraan de muurbevestiging 4 kan worden verschroeft. De muurbevestiging 4 omvat een eerste stellichaambevestigingsdeel 5 dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam 2 en een muurbevestigingsdeel 6 dat is ingericht voor losneembare koppeling aan de muur 11. Het

5 stellichaambevestigingsdeel 5 is roteerbaar verbonden aan het muurbevestigingsdeel 6. De stelinrichting 1 omvat aan een tweede uiteinde B ervan een metselprofielbevestiging 7 die is ingericht voor losneembare bevestiging van de stelinrichting 1 aan het metselprofiel 20. De metselprofielbevestiging 7 omvat een

10 tweede stellichaambevestigingsdeel 8 dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam 2 en een metselprofielbevestigingsdeel 9, dat is ingericht voor bevestiging aan het metselprofiel 20. Het tweede stellichaambevestigingsdeel 8 is losneembaar bevestigbaar of vergrendelbaar aan het metselprofielbevestigingsdeel 9. De lengte van het stellichaam 2 is bij voorkeur instelbaar middels in elkaar

15 schuivende stellichaamsdelen 2A en 2B, die op een willekeurige lengte van het stellichaam 2 vergrendelbaar zijn. Deze vergrendeling is met bekende technieken te realiseren.

Figuur 2 toont een zijaanzicht van de stelinrichting 1 volgens de uitvinding in gelijke vorm als in Figuur 1.

Figuur 3A toont de muurbevestiging 4 van de stelinrichting 1 volgens de

20 uitvinding. De muurbevestiging 4 omvat een eerste stellichaambevestigingsdeel 5 dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam 2. Daartoe omvat het eerste stellichaambevestigingsdeel 5 een opnameruimte 17 voor opname van het stellichaam 2A. De muurbevestiging 4 omvat tevens een muurbevestigingsdeel 6 dat is ingericht voor losneembare koppeling aan de muur 11. Het

25 stellichaambevestigingsdeel 5 is roteerbaar verbonden aan het muurbevestigingsdeel 6 dat bij voorkeur uitgevoerd is in twee delen 6A en 6B, die na bevestiging in de muurbevestiging 4 aan elkaar geschroefd worden via schroefgaten 18. Het gedeelte van de muurbevestigingsdeel 6A dat wordt opgenomen in de muurbevestiging 4 is rond uitgevoerd en past in de ronde opening 19, die in de

30 muurbevestiging 4 is aangebracht. In beide muurbevestigingsdelen 6A en 6B is een schroefgat opgenomen ter bevestiging van het muurbevestigingsdeel 6 aan de muur via een schroef of een bout. De muurbevestiging 4 is voorzien van een scharnier 3, zodat de stellichaambevestigingsdeel 5 kan scharnieren ten opzichte van het muurbevestigingsdeel 6. De muurbevestiging 4 is voorzien van een

35 beschermingslaag aan een naar de muur te keren zijde ervan.

Figuur 3B toont de metstelprofielbevestiging 7 van de stelinrichting 1 volgens de uitvinding. De metstelprofielbevestiging 7 is ingericht voor losneembare bevestiging van de stelinrichting 1 aan het metselprofiel 20. De

5 metstelprofielbevestiging 7 omvat een tweede stellichaambevestigingsdeel 8 dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam 2. Daartoe omvat het tweede stellichaambevestigingsdeel 8 een opnameruimte 18 voor opname van het stellichaam 2A. Het tweede stellichaambevestigingsdeel 8 omvat tevens een metstelprofielbevestigingsdeel 9, dat is ingericht voor bevestiging aan het
 10 metselprofiel 20. Het tweede stellichaambevestigingsdeel 8 is losneembaar bevestigbaar of vergrendelbaar aan het metstelprofielbevestigingsdeel 9. Het metstelprofielbevestigingsdeel 9 is daarbij met bekende technieken aan het metselprofiel 20 bevestigd. Op het metstelprofielbevestigingsdeel 9 is een rond deel 13 bevestigd en een knop 14, die draaibaar op het ronde deel 13 is aangebracht. In
 15 het tweede stellichaambevestigingsdeel 8 zijn openingen 15 en 16 aangebracht die samenwerkende vormen hebben met de omtrekken van het ronde deel 13 en de knop 14. Nadat de openingen 15 en 16 om het ronde deel 13 en de knop 14 zijn aangebracht, kan de metstelprofielbevestiging 7 aan het metselprofiel 20 vergrendeld worden door verdraaiing van de knop 14.

20

De uitvinding is vanzelfsprekend niet beperkt tot de beschreven en getoonde voorkeursuitvoeringsvorm, maar strekt zich uit tot elke uitvoeringsvorm die valt binnen de reikwijdte van de beschermingsomvang, zoals gedefinieerd in de conclusies en gezien in het licht van de voorgaande beschrijving en bijbehorende
 25 tekeningen.

CONCLUSIES

1. Stelinrichting voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te metselen muur, omvattende een langwerpig stellichaam, waarin de
5 stelinrichting losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur als het metselprofiel, **met het kenmerk**, dat de stelinrichting een scharnier omvat voor het uit het parallel aan de muur verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam als de stelinrichting alleen verbonden is aan de muur.
10
2. Stelinrichting volgens conclusie 1, waarin de stelinrichting aan een eerste uiteinde ervan een muurbevestiging omvat die is ingericht voor bevestiging aan de muur, waarin de muurbevestiging zodanig is ingericht dat na
15 bevestiging van de stelinrichting aan de muur, het stellichaam draaibaar is in het vlak van de muur.
3. Stelinrichting volgens conclusie 2, waarin de muurbevestiging een eerste stellichaambevestigingsdeel omvat dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam en een muurbevestigingsdeel dat is ingericht voor losneembare
20 koppeling aan de muur, waarin het stellichaambevestigingsdeel roteerbaar is verbonden aan het muurbevestigingsdeel.
4. Stelinrichting volgens conclusie 2 of 3, waarin de muurbevestiging is voorzien van een beschermingslaag aan een naar de muur te keren zijde ervan.
25
5. Stelinrichting volgens conclusies 1 tot en met 4, waarin de stelinrichting aan een tweede uiteinde ervan een metselprofielbevestiging omvat die is ingericht voor losneembare bevestiging van de stelinrichting aan het metselprofiel.
- 30 6. Stelinrichting volgens conclusie 5, waarin de metselprofielbevestiging een tweede stellichaambevestigingsdeel omvat dat is ingericht voor bevestiging aan het stellichaam en een metselprofielbevestigingsdeel omvat, dat is ingericht voor bevestiging aan het metselprofiel, waarin het tweede stellichaambevestigingsdeel losneembaar vergrendelbaar is aan het
35 metselprofielbevestigingsdeel.

7. Stelinrichting volgens conclusie 6, waarin het tweede
stellichaambevestigingsdeel losneembaar vergrendelbaar is aan het
metselprofielbevestigingsdeel middels een pen-gat verbinding.
- 5
8. Stelinrichting volgens één der vorige conclusies, waarin de lengte van het
stellichaam instelbaar is.
9. Stelinrichting volgens conclusie 8, waarin het stellichaam ten minste twee uit
10 en in elkaar schuivende stellichaamsdelen omvat en vergrendelmiddelen voor
het vergrendelen van de ten minste twee stellichaamsdelen op een bepaalde
lengte van het stellichaam.
10. Stelsel omvattende één of meerdere voeglichamen, die elk zijn ingericht voor
15 opname in een voeg van de muur en een stelinrichting volgens één der
conclusies 1 tot en met 9, waarin de stelinrichting is ingericht voor
losneembare bevestiging aan één van de voeglichamen.
11. Stelsel volgens conclusie 10, omvattende een voet voor losneembare
20 bevestiging van een onderzijde van het metselprofiel, waarin de voet is
ingericht voor losneembare bevestiging aan één van de voeglichamen.
12. Werkwijze voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te
metselen muur met behulp van een eerste en tweede stelinrichting volgens
25 één der conclusies 1 tot en met 9, omvattende de stappen:
- a) het bepalen van een eerste locatie waar een onderzijde van het
metselprofiel geplaatst dient te worden;
- b) het aan de hand van de eerste locatie bepalen van een tweede locatie aan
de muur waar een eerste uiteinde van de eerste stelinrichting bevestigd dient
30 te worden en een derde locatie aan de muur, waar een eerste uiteinde van de
tweede stelinrichting bevestigd dient te worden, zodanig dat denkbeeldige
lijnen van de tweede naar de eerste locatie en van de eerste naar de derde
locatie onder een hoek staan;
- c) het aan de muur bevestigen van het eerste uiteinde van de eerste
35 stelinrichting op de tweede locatie en het aan de muur bevestigen van het

eerste uiteinde van de tweede stelinrichting op de derde locatie;

d) het bevestigen van het tweede uiteinde van de eerste stelinrichting aan het metselprofiel en het bevestigen van de tweede uiteinde van de tweede stelinrichting aan het metselprofiel.

5

13. Werkwijze volgens conclusie 12 onder gebruikmaking van het stelsel volgens conclusie 10, waarin stap b) de verdere stap omvat:

b1) het aanbrengen van een eerste voeglichaam in de muur op de tweede locatie en het aanbrengen van een tweede voeglichaam in de muur op de derde locatie;

10

en stap c) de verder uitgewerkte stap omvat:

stap c) het aan het eerste voeglichaam bevestigen van het eerste uiteinde van de eerste stelinrichting en het aan het tweede voeglichaam bevestigen van het eerste uiteinde van de tweede stelinrichting.



FIG. 1

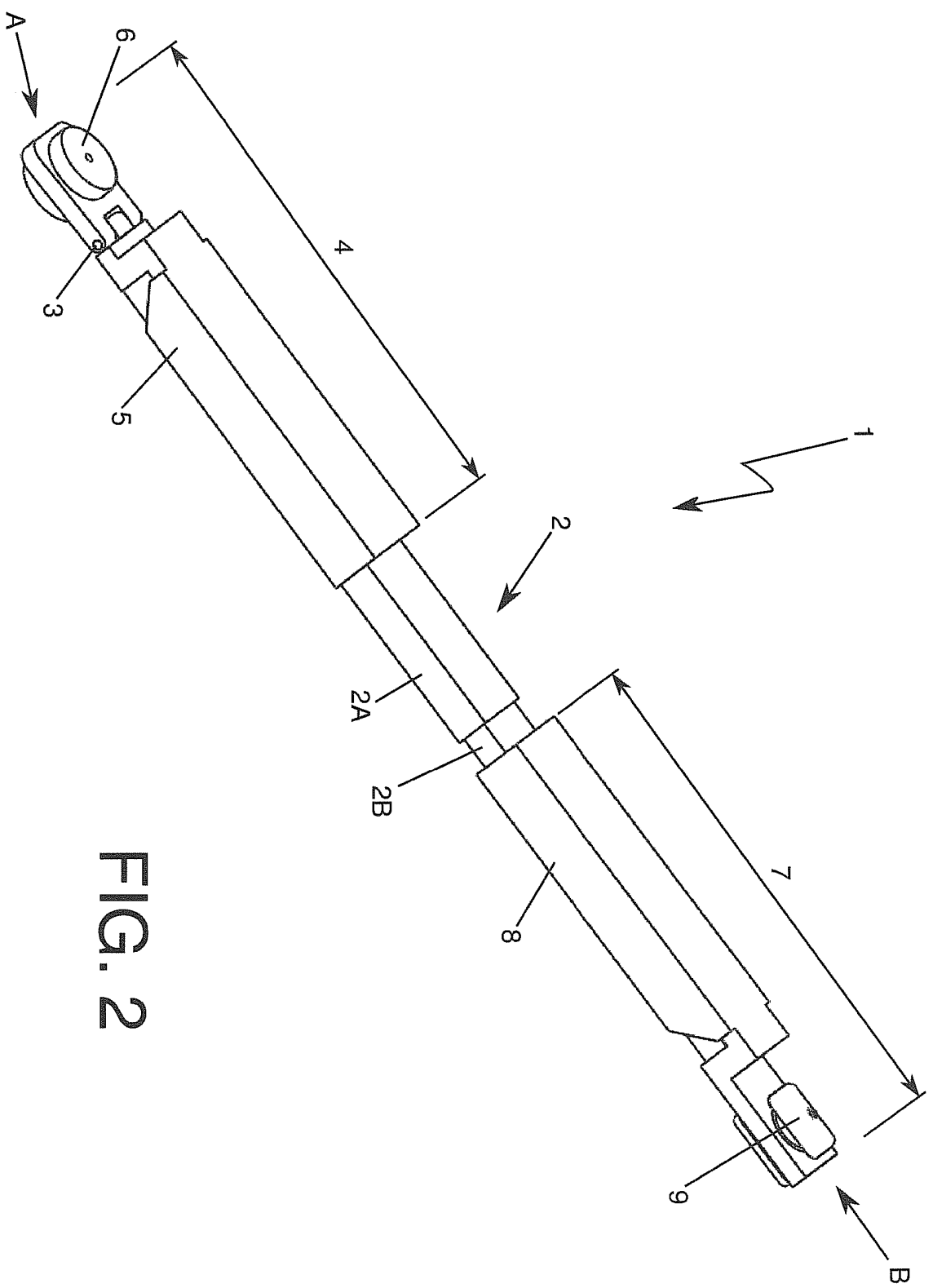


FIG. 2

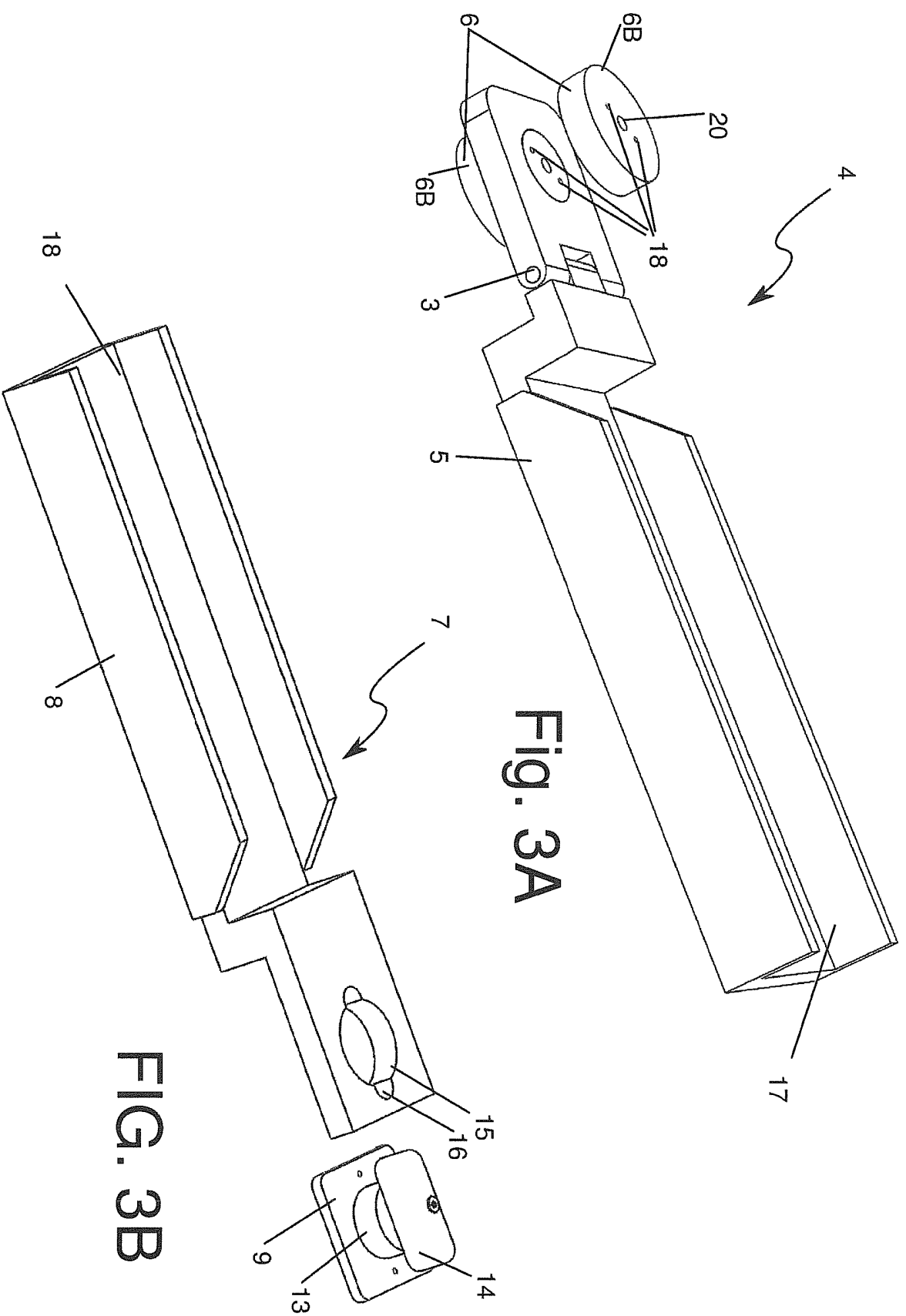


Fig. 3A

FIG. 3B



ONDERZOEKSRAPPORT

BETREFFENDE HET RESULTAAT VAN HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK

RELEVANTE LITERATUUR			
Categorie ¹	Literatuur met, voor zover nodig, aanduiding van speciaal van belang zijnde tekstgedeelten of figuren.	Van belang voor conclusie(s) nr.	Classificatie (IPC)
X	DE 20 2006 003645 U1 (LANDWEHR KARL HEINZ [DE]) 11 mei 2006 (2006-05-11) * figuur 8 * * figuren * -----	1-13	INV. E04G21/18
			Onderzochte gebieden van de techniek
			E04G
Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op:			
Plaats van onderzoek: 's-Gravenhage		Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 29 november 2013	Bevoegd ambtenaar: Andlauer, Dominique
¹ CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR			
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 A: niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft 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 E: eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven D: in de octrooiaanvraag vermeld L: om andere redenen vermelde literatuur &: lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie			

NO 138635
NL 2010480

De opgave is samengesteld aan de hand van gegevens uit het computerbestand van het Europees Octrooibureau per De juistheid en volledigheid van deze opgave wordt noch door het Europees Octrooibureau, noch door het Bureau voor de Industriële eigendom gegarandeerd; de gegevens worden verstrekt voor informatiedoeleinden.

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
DE 202006003645 U1	11-05-2006	GEEN	



OCTROOICENTRUM NEDERLAND

SCHRIFTELIJKE OPINIE

DOSSIER NUMMER NO138635	INDIENINGSDATUM 19.03.2013	VOORRANGSDATUM	AANVRAAGNUMMER NL2010480
CLASSIFICATIE INV. E04G21/18			
AANVRAGER J.W. Fransen Beheer B.V.			

Deze schriftelijke opinie bevat een toelichting op de volgende onderdelen:

- ☒ Onderdeel I Basis van de schriftelijke opinie
- ☐ Onderdeel II Voorrang
- ☐ Onderdeel III Vaststelling nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid niet mogelijk
- ☐ Onderdeel IV De aanvraag heeft betrekking op meer dan één uitvinding
- ☒ Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid
- ☐ Onderdeel VI Andere geciteerde documenten
- ☐ Onderdeel VII Overige gebreken
- ☐ Onderdeel VIII Overige opmerkingen

	DE BEVOEGDE AMBTENAAR Andlauer, Dominique
--	--

SCHRIFTELIJKE OPINIE

Aanvraag nr.:

NL2010480

Onderdeel I Basis van de Schriftelijke Opinie

1. Deze schriftelijke opinie is opgesteld op basis van de meest recente conclusies ingediend voor aanvang van het onderzoek.
2. Met betrekking tot **nucleotide en/of aminozuur sequenties** die genoemd worden in de aanvraag en relevant zijn voor de uitvinding zoals beschreven in de conclusies, is dit onderzoek gedaan op basis van:
 - a. type materiaal:
 - ☐ sequentie opsomming
 - ☐ tabel met betrekking tot de sequentie lijst
 - b. vorm van het materiaal:
 - ☐ op papier
 - ☐ in elektronische vorm
 - c. moment van indiening/aanlevering:
 - ☐ opgenomen in de aanvraag zoals ingediend
 - ☐ samen met de aanvraag elektronisch ingediend
 - ☐ later aangeleverd voor het onderzoek
3. ☐ In geval er meer dan één versie of kopie van een sequentie opsomming of tabel met betrekking op een sequentie is ingediend of aangeleverd, zijn de benodigde verklaringen ingediend dat de informatie in de latere of additionele kopieën identiek is aan de aanvraag zoals ingediend of niet meer informatie bevatten dan de aanvraag zoals oorspronkelijk werd ingediend.
4. Overige opmerkingen:

SCHRIFTELIJKE OPINIE

Aanvraag nr.:
NL2010480

Onderdeel V Gemotiveerde verklaring ten aanzien van nieuwheid, inventiviteit en industriële toepasbaarheid

1. Verklaring

Nieuwheid	Ja: Conclusies 4, 12, 13 Nee: Conclusies 1-3, 5-11
Inventiviteit	Ja: Conclusies Nee: Conclusies 1-13
Industriële toepasbaarheid	Ja: Conclusies 1-13 Nee: Conclusies

2. Citaties en toelichting:

Zie aparte bladzijde

Re Item V

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

- 1 Reference is made to the following document:

D1 DE 20 2006 003645 U1 (LANDWEHR KARL HEINZ [DE]) 11 mei 2006 (2006-05-11)
- 2 The present application does not meet the criteria of patentability, because at least the subject-matter of claim 1 is not new.
- 2.1 Disregarding the non-distinctive characteristics of a particular intended use:
 - "voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te metselen muur";
 - "de stelinrichting losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur als het metselprofiel";
 - "voor het uit het parallel aan de muur verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam als de stelinrichting alleen verbonden is aan de muur";

the subject-matter of claim 1 is defined as follows:

Inrichting omvattende een langwerpig stellichaam, waarbij de inrichting een scharnier omvat.

This subject-matter cannot be clearly distinguished from what is known from document D1 as it already discloses (the references in parentheses applying to this document), cf. fig. 8:

Inrichting omvattende een langwerpig stellichaam (4, 5) , waarbij de inrichting een scharnier (7) omvat.

As non-distinctive characteristics of a particular intended use should be disregarded, if the device is suitable for the claimed use and as the device of D1 is perfectly suitable for this use, the subject-matter of claim 1 is therefore not new.
- 3 The method of claim 12 is one of the obvious and possible method the set the masonry guide known from D1 on a wall. The subject-matter of this claim does therefore at least not imply an inventive step.
- 4 The dependent claims 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, for the following reasons:

- 4.1 D1, ibidem, already discloses the technical features of claims 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13.
- 4.2 In the remaining claim a slight constructional change in the inrichting is defined which comes within the scope of the customary practice followed by persons skilled in the art, especially as the advantages thus achieved can readily be foreseen. Consequently, the subject-matter of this claim also lacks an inventive step.

Betreffende Item V

Beargumenteerde verklaring met betrekking tot nieuwheid, inventiviteit of industriële toepasbaarheid; referenties en toelichting ter ondersteuning van deze verklaring

1 Er wordt verwezen naar het volgende document:

D1 DE 20 2006 003645 U1 (LANDWEHR KARL HEINZ [DE]) 11 mei 2006
(2006-05-11)

2 De onderhavige aanvraag voldoet niet aan de criteria van octrooieerbaarheid, omdat ten minste de materie volgens conclusie 1 niet nieuw is.

2.1 De niet-onderscheidende kenmerken van een bepaald bedoeld gebruik buiten beschouwing gelaten:

- "voor het stellen van een metselprofiel ten opzichte van een te metselen muur";
- "de stelinrichting losneembaar bevestigbaar is aan zowel de muur als het metselprofiel";
- "voor het uit het parallel aan de muur verlopende vlak draaien van althans een gedeelte van het stellichaam als de stelinrichting alleen verbonden is aan de muur";

de materie volgens conclusie 1 wordt als volgt gedefinieerd:

Inrichting omvattende een langwerpig stellichaam, waarbij de inrichting een scharnier omvat.

Deze materie kan niet duidelijk worden onderscheiden van wat uit document D1 bekend is, aangezien daarin reeds geopenbaard wordt (waarbij de verwijzingen tussen haakjes van toepassing zijn op dit document), vgl. figuur 8:

Inrichting omvattende een langwerpig stellichaam (4, 5), waarbij de inrichting een scharnier (7) omvat.

Aangezien de niet-onderscheidende kenmerken van een bepaald bedoeld gebruik buiten beschouwing moeten worden gelaten, indien de inrichting geschikt is voor het gebruik volgens de conclusies en aangezien de inrichting volgens D1 geheel geschikt is voor dit gebruik, is de materie volgens conclusie 1 derhalve niet nieuw.

- 3 De werkwijze volgens conclusie 12 is een van de voor de hand liggende en mogelijke werkwijzen voor het stellen van het metselprofiel bekend uit D1 ten opzichte van een muur. De materie volgens deze conclusie impliceert derhalve ten minste geen inventiviteit.
- 4 De afhankelijke conclusies bevatten geen maatregelen die in combinatie met de maatregelen volgens een der conclusies waarnaar zij verwijzen voldoen aan de eisen van nieuwheid en/of inventiviteit, vanwege de volgende redenen:
 - 4.1 D1, ibidem; hierin worden reeds de technische maatregelen volgens de conclusies 2, 3, 5, 6, 7, 8, 9, 10, 11, 13 geopenbaard.
 - 4.2 In de resterende conclusie wordt een geringe bouwtechnische verandering in de inrichting gedefinieerd die binnen de gangbare praktijk van een deskundige in het vakgebied valt, te meer daar de aldus bereikte voordelen gemakkelijk te voorzien zijn. Derhalve omvat de materie volgens deze conclusie eveneens geen inventiviteit.