



⑩ A **Terinzagelegging** ⑪ **7906673**

Nederland

⑲ NL

-
- ⑤4 **Raam- of deurvleugel, voorzien van een hoekomkeerinrichting.**
- ⑤1 Int.Cl³: E05D7/08.
- ⑦1 Aanvrager: SCHÜCO Heinz Schürmann GmbH & Co. te Bielefeld,
Bondsrepubliek Duitsland.
- ⑦4 Gem.: Ir. C.M.R. Davidson c.s.
Octrooibureau Vriesendorp & Gaade
Dr. Kuyperstraat 6
2514 BB 's-Gravenhage.

-
- ②1 Aanvraag Nr. 7906673.
- ②2 Ingediend 6 september 1979.
- ③2 Voorrang vanaf 14 september 1978.
- ③3 Land van voorrang: Bondsrepubliek Duitsland Gbm (DE).
- ③1 Nummer van de voorrangsaanvraag: G 7827303 .
- ②3 --
- ⑥1 --
- ⑥2 --

-
- ④3 Ter inzage gelegd 18 maart 1980.

De aan dit blad gehechte stukken zijn een afdruk van de oorspronkelijk ingediende beschrijving met conclusie(s) en eventuele tekening(en).

SCHÜCO Heinz Schürmann GmbH & Co., te Bielefeld, Bondsrepubliek Duitsland

Raam- of deurvleugel, voorzien van een hoekomkeerinrichting.

De onderhavige uitvinding betreft een raam- of deurvleugel met een hoekomkeerinrichting voor bediening van beslagdelen bestaande uit een aan de venstervleugel bevestigbaar huis en een hierin geleide veer, aan welks einden koppelingsstukken ter verbinding met de beslagdelen zijn bevestigd.

De uitvinding is hierin gelegen dat het huis aan een been is voorzien van geleidingslijsten, die in de achtersnijdingen van een ter plaatse van de voeg gelegen en van uitklinkmechanismen voorziene anker-groef van de venstervleugel ingrijpen en dat in het buitenste hoekgedeelte van het huis afdeklijsten zijn aangebracht, die het uitklinkmechanisme van de venstervleugel afdekken.

Een dergelijk gevormd huis van een hoekomkeerinrichting kan snel en zonder problemen gemonteerd worden en vormt door de aangevormde afdeklijsten na de montage een gladde hoekafsluiting van de vleugel.

Een uitvoeringsvoorbeeld van de uitvinding zal thans nader worden toegelicht aan de hand van de beschrijving en bijgevoegde tekeningen, waarbij:

fig. 1 een bovenste linker hoek van een raam of van een deur gedeeltelijk in doorsnede weergeeft, waarbij de vleugel is voorzien van een hoekomkeerinrichting;

fig. 2 een aanzicht is van de hoekomkeerinrichting, gedeeltelijk in doorsnede en weergegeven in een stand overeenkomend met die van fig. 1;

fig. 3 een aanzicht is in de richting van de pijl II in fig. 2;

fig. 4 een perspectivisch beeld geeft van de bovenste linker hoek van de vleugel volgens fig. 1 voordat de hoekomkeerinrichting is aangebracht.

7906673

In fig. 1 is de bovenste linker vleugel van een raam of van een deur weergegeven, waarbij ter plaatse van de hoek van de venstervleugel 1 een hoekomkeerinrichting 2 is bevestigd. De hoekomkeerinrichting 2 bestaat in hoofdzaak uit een huis 3 alsook uit een hierin geleide veer 4, aan welks einden koppelingsstukken 5 en 6 zijn bevestigd. Het huis 3 is ter plaatse van zijn vertikaal been 7 aan beide zijden voorzien van geleidingslijsten 8, die geschoven kunnen worden in de achtersnijdingen 9 van een ankergroef 10 van de vertikale ligger 11 van de venstervleugel 1.

Om het huis 3 in de ankergroef 10 te kunnen inschuiven is de venstervleugel 1 ter plaatse van zijn bovenste linker hoek voorzien van uitklinkmechanismen 12, zodat het ongehinderd inbrengen van de geleidingslijsten 8 in de achtersnijdingen 9 van de ankergroef 10 mogelijk is.

Het huis 3 is ter plaatse van zijn buitenste hoek voorzien van aan beide zijden overstaande afdeklijsten 13, die in de gemonteerde stand van het huis 3 de uitklinkmechanismen 12 in de hoek van de venstervleugel 1 afdekken. Aldus wordt in het bovenste hoekgedeelte na het monteren van het huis 3 een mooie en afgedekte afsluiting gevormd.

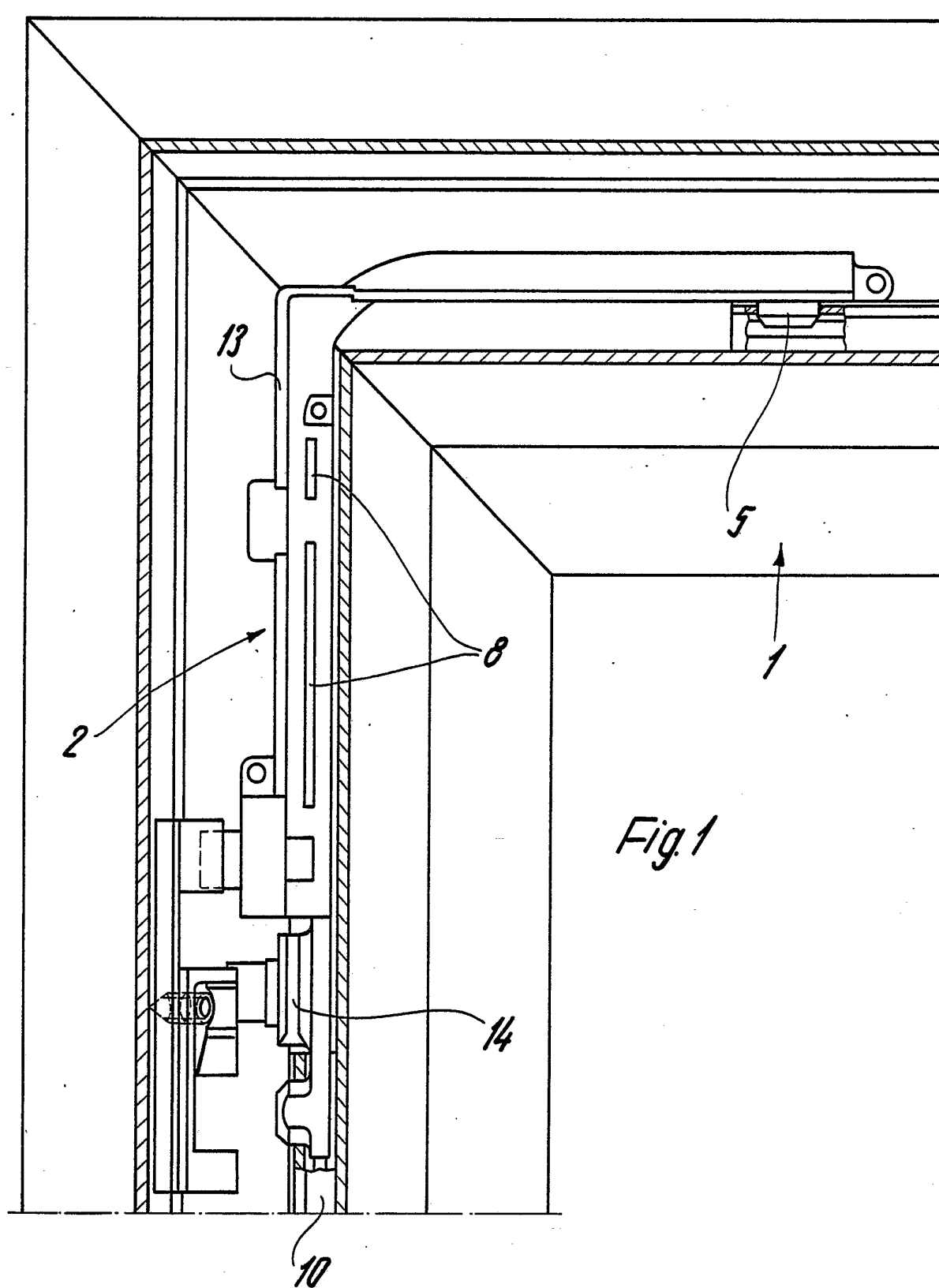
Het ter plaatse van het vertikale been 7 van het huis 2 aangebrachte koppelingsstuk 6 is voorzien van een extra schuiforgaan 14, welk schuiforgaan 14 geleid wordt in dezelfde ankergroef 10, waarin ook de geleidingslijsten 8 van het huis 2 zijn vastgezet. Aldus is een extra geleiding van het schuiforgaan 14 in het huis 3 overbodig, waardoor een eenvoudiger en aldus ook goedkopere konstruktie van het huis 3 wordt verkregen.

C O N C L U S I E S

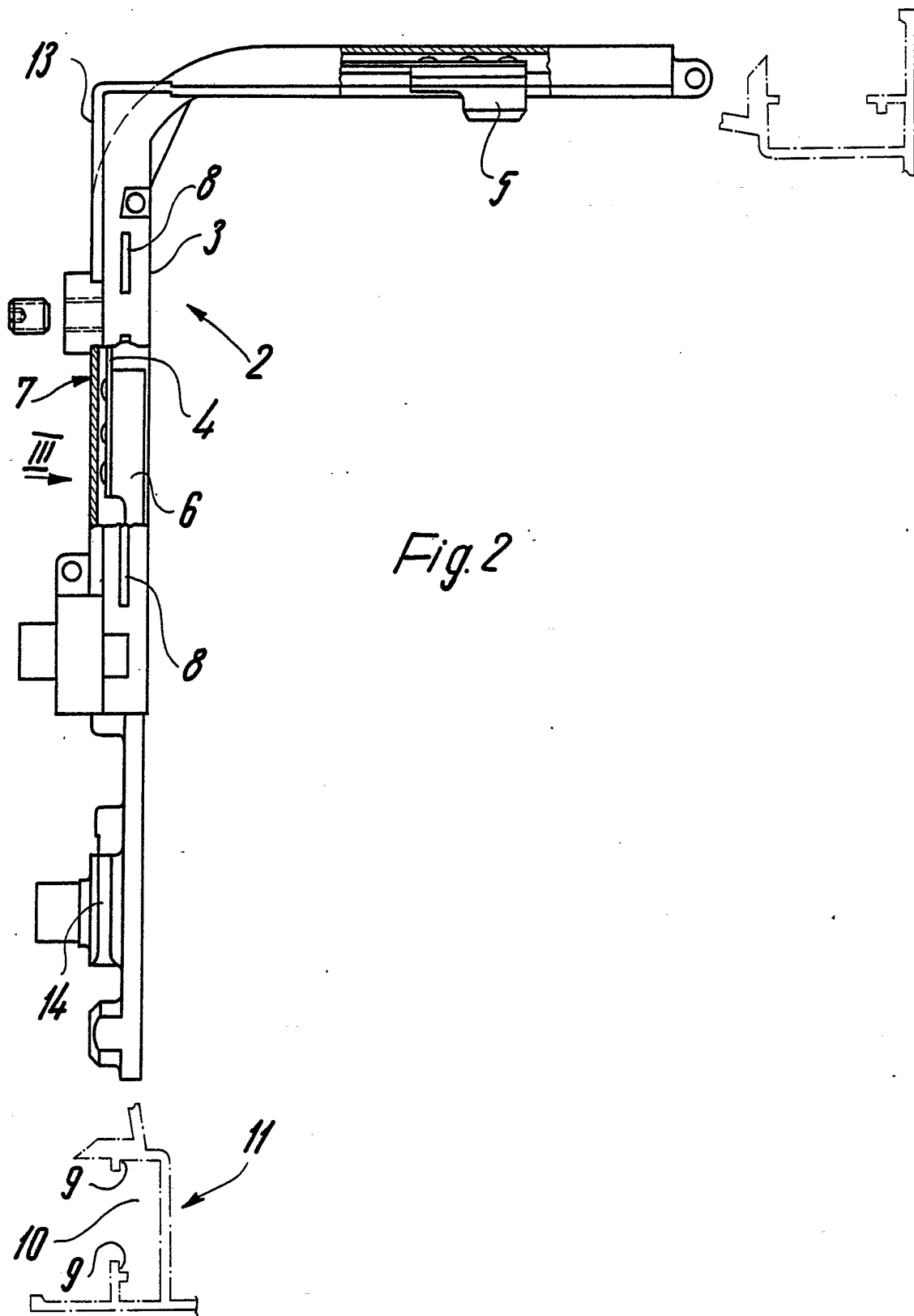
5 1. Raam- of deurvleugel met een hoekomkeerinrichting voor het
bedienen van beslagdelen bestaande uit een aan de venstervleugel vast-
zetbaar huis en een hierin gevoerde veer, aan welks einden koppelings-
organen zijn bevestigd voor de verbinding met de beslagdelen, met het
10 kenmerk, dat het huis aan een been (7) is voorzien van geleidingslijsten
(8), die grijpen in de achtersnijdingen (9) van een in het hoekgedeelte
gelegen en van uitklinkmechanismen (12) voorziene ankergroef (10) van
de venstervleugel (1) en dat in het buitenste hoekgedeelte van het huis
15 (3) afdeklijsten (13) zijn aangebracht, die de uitklinkmechanismen (12)
van de venstervleugel (1) afdekken.

2. Vleugel volgens conclusie 1, met het kenmerk, dat het aan
het verticale been van de venstervleugel (1) toegevoegd koppelingsor-
gaan(6) is voorzien van een schuiforgaan (14) dat geleid wordt in de
15 zelfde ankergroef (10) waarin het huis (2) van de hoekomkeerinrichting
is aangebracht.

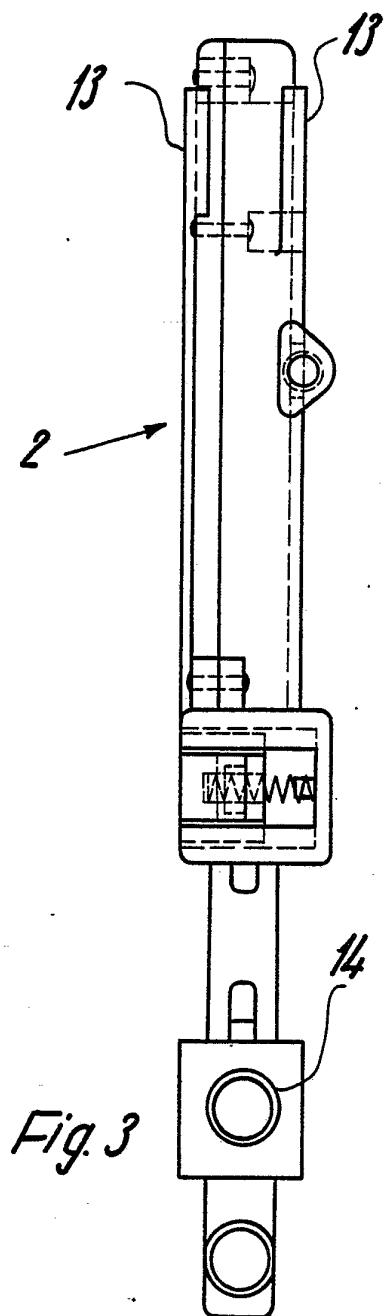
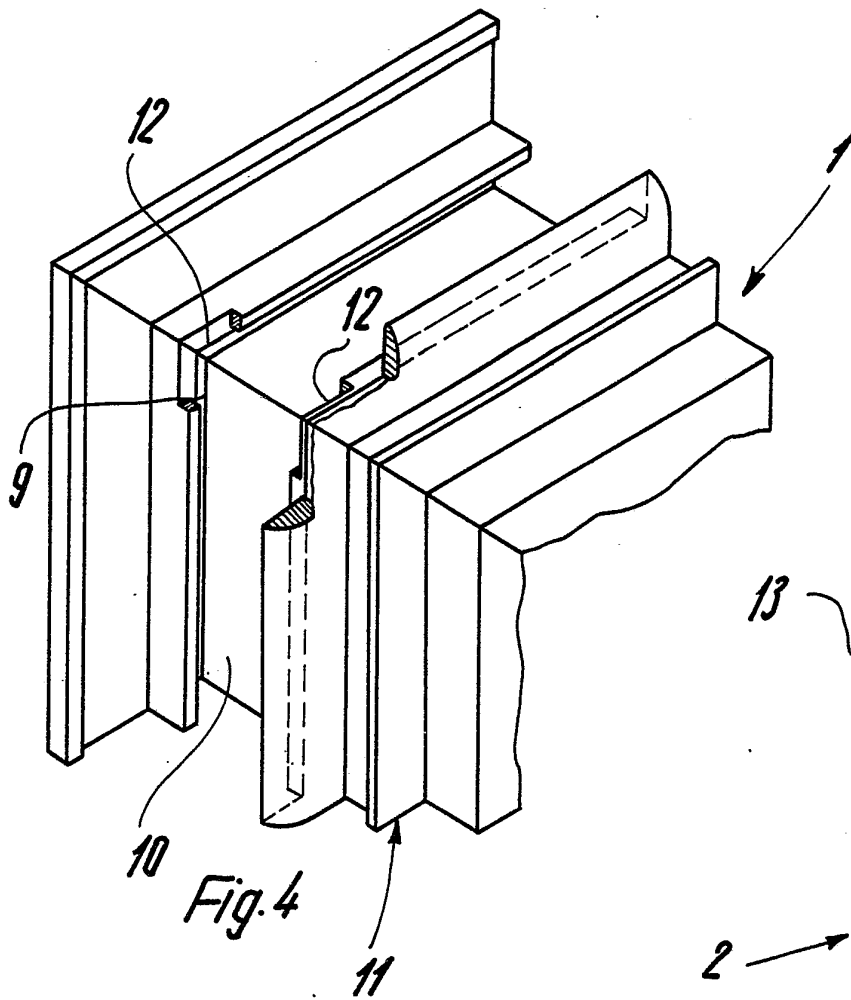
3. Vleugel, in hoofdzaak zoals beschreven in de beschrijving
en/of weergegeven in de tekeningen.



7906673



7906673



790 6673