

19



Octrooi Centrum
Nederland

11

1036103

12

C OCTROOI²⁰

21

Aanvraagnummer: **1036103**

51

Int.Cl.:
A22B7/00 (2006.01)

22

Ingediend: **22.10.2008**

41

Ingeschreven:
11.12.2008

47

Verleend:
12.08.2009

45

Uitgegeven:
01.10.2009

73

Octrooihouder(s):
Hendrikus Josephus Beerens te Hoogeloon.

72

Uitvinder(s):
Hendrikus Josephus Beerens te Hoogeloon.

74

Gemachtigde:
Geen

54

In de stalmuur gebouwde schuin aflopende toegangsbuizen naar de gekoelde tonnen voor kleine voor de destructor bestemde kadavers welke voorkomen dat niet telkens opnieuw gedoucht c.q. gedesinfecteerd behoeft te worden voor het hygiënisch betreden van de stal.

57

De vinding betreft in de stalmuur gebouwde schuin aflopende toegangsbuizen naar de gekoelde tonnen voor kleine voor de destructor bestemde kadavers welke voorkomen dat de veehouder de stal moet verlaten en er niet telkens opnieuw weer gedoucht en de kleding plus schoeisel gedesinfecteerd behoeft te worden bij het weer betreden van de stal teneinde de hygiëne en het welzijn van de zich daarin bevindende levende dieren te bewaren.

NL C 1036103

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

In de stalmuur gebouwde schuin aflopende toegangsbuizen naar de gekoelde tonnen voor kleine voor de destructor bestemde kadavers welke voorkomen dat niet telkens opnieuw gedoucht c.q. gedesinfecteerd behoeft te worden voor het hygiënisch betreden van de stal.

5

In de praktijk staan de gekoelde tonnen voor de kadavers welke wekelijks door de wagen van de destructor opgehaald worden meestal buiten tegen de stalmuur. Om de dode dieren daarin te kunnen deponeren dient de veehouder de stal te verlaten om zich daarna voor het weer betreden te douchen en kleding plus schoeisel te desinfecteren teneinde de hygiëne voor de levende dieren te bewaren. Door gebruik te maken van de hierboven beschreven toegangsbuizen hoeft hij de stal niet meer te verlaten en zijn deze tijdrovende maatregelen ter bevordering van de hygiëne en het welzijn van de dieren niet meer noodzakelijk.

10

CONCLUSIE

5 De vinding betreft in de stalmuur gebouwde schuin aflopende toegangsbuizen naar de gekoelde tonnen voor kleine voor de destructor bestemde kadavers welke voorkomen dat de veehouder de stal moet verlaten en er niet telkens opnieuw weer gedoucht en de kleding plus schoeisel gedesinfecteerd behoeft te worden bij het weer betreden van de stal teneinde de hygiëne en het welzijn van de zich daarin bevindende levende dieren te bewaren.



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	US 2004/050338 A1 (FORD) 18 maart 2004 (2004-03-18) * alineas [0036], [0037]; figuren 1-6 *	1	INV. A22B7/00
X	WO 2004/110136 A (HAWK) 23 december 2004 (2004-12-23) * bladzijde 12, regels 4-12; figuur 9 *	1	
X	US 2005/186898 A1 (HOLLAND) 25 augustus 2005 (2005-08-25) * alineas [0029], [0040]; figuren 1,5 *	1	
Indien gewijzigde conclusies zijn ingediend, heeft dit rapport betrekking op de conclusies ingediend op:			Onderzochte gebieden van de techniek
Plaats van onderzoek: 's-Gravenhage			A22B A01K A23J
Datum waarop het onderzoek werd voltooid: 7 Mei 2009		Bevoegd ambtenaar: von Arx, Vik	
¹ CATEGORIE VAN DE VERMELDE LITERATUUR			
X: de conclusie wordt als niet nieuw of niet inventief beschouwd ten opzichte van deze literatuur		T: na de indieningsdatum of de voorrangsdatum gepubliceerde literatuur die niet bezwarend is voor de octroolaanvraag, maar wordt vermeld ter verheldering van de theorie of het principe dat ten grondslag ligt aan de uitvinding	
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		E: eerdere octrooi(aanvraag), gepubliceerd op of na de indieningsdatum, waarin dezelfde uitvinding wordt beschreven	
A: niet tot de categorie X of Y behorende literatuur die de stand van de techniek beschrijft		D: in de octroolaanvraag vermeld	
O: niet-schriftelijke stand van de techniek		L: om andere redenen vermelde literatuur	
P: tussen de voorrangsdatum en de indieningsdatum gepubliceerde literatuur		&: lid van dezelfde octrooifamilie of overeenkomstige octrooipublicatie	

**AANHANGSEL BEHORENDE BIJ HET RAPPORT BETREFFENDE
HET ONDERZOEK NAAR DE STAND VAN DE TECHNIEK,
UITGEVOERD IN DE OCTROOIAANVRAGE NR.**

NO 136234
NL 1036103

Het aanhangsel bevat een opgave van elders gepubliceerde octrooiaanvragen of octrooien (zogenaaïde leden van dezelfde octrooifamilie), die overeenkomen met octrooischriften genoemd in het rapport.

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.

07-05-2009

In het rapport genoemd octrooigeschrift	Datum van publicatie	Overeenkomend(e) geschrift(en)	Datum van publicatie
US 2004050338 A1	18-03-2004	GEEN	
WO 2004110136 A	23-12-2004	US 2004245073 A1 US 2004245074 A1	09-12-2004 09-12-2004
US 2005186898 A1	25-08-2005	GEEN	



DOSSIER NUMMER NO136234	INDIENINGSDATUM 22.10.2008	VOORRANGSDATUM	AANVRAAGNUMMER NL1036103
CLASSIFICATIE INV. A22B7/00			
AANVRAGER Hendrikus Josephus Beerens te Hoogeloon			

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 von Arx, Vik
--	---------------------------------------

SCHRIFTELIJKE OPINIE

Aanvraag nr.:

NL1036103

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.:
NL1036103

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

1. Verklaring

Nieuwheid	Ja: Conclusies 1 Nee: Conclusies
Inventiviteit	Ja: Conclusies Nee: Conclusies 1
Industriële toepasbaarheid	Ja: Conclusies 1 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

Reference is made to the following documents:

D1: US 2004/050388 A1 (FORD) 18 maart 2004 (2004-03-18)

D2: WO 2004/110136 A (HAWK) 23 December 2004 (2004-12-23)

D3: US 2005/186898 A1 (HOLLAND) 25 augustus 2005 (2005-08-25)

The present application does not meet the criteria of patentability, because the subject-matter of claim 1 does not involve an inventive step.

The document D1 discloses, see the whole document and particularly the passages indicated in the search report (the references in parentheses applying to this document):

"Een dierenstal (10) met in de stalmuur (16) gebouwde toegangsbuizen (74) naar tonnen (92) voor bewaring van kadavers".

The subject-matter of claim 1 therefore differs from this known carcass removal system in that:

"de in de stalmuur gebouwde toegangsbuizen schuin aflopen".

The problem to be solved by the present invention may therefore be regarded as facilitating the transport of cadavers out of the poultry house.

The solution proposed in claim 1 of the present application cannot be considered as involving an inventive step for the following reasons:

The feature of *"schuin aflopende in de stalmuur gebouwde toegangsbuizen"* is however merely one of several straightforward possibilities (horizontally, upwardly and downwardly sloping) from which the skilled person would select, in accordance with circumstances (e.g. in dependence of the position and/or height of the carcass disposal bin), without the exercise of inventive skill, in order to solve the problem posed.

The subject-matter of claim 1 does not involve an inventive step in view of D2 and D3 either. Both D2 and D3 illustrate conveyors to transport carrion outside the animal barn. To build a *"schuin aflopende in de stalmuur gebouwde toegangsbuiz"* around such conveyor forms part of the normal consideration of the person skilled in the art, i.e. it is the result of routine engineering and does not constitute an inspired design, let alone that this feature would have a surprising effect.

Betreffende Item V

Beargumenteerde verklaring met betrekking tot nieuwheid, inventiviteit of industriële toepasbaarheid; citaten en toelichtingen die een dergelijke verklaring ondersteunen

Er wordt verwezen naar de volgende documenten:

D1: US 2004/050388 A1 (FORD) 18 maart 2004 (2004-03-18)

D2: WO 2004/110136 A (HAWK) 23 december 2004 (2004-12-23)

D3: US 2005/186898 A1 (HOLLAND) 25 augustus 2005 (2005-08-25)

De onderhavige aanvraag voldoet niet aan de criteria voor octrooieerbaarheid, omdat de materie van conclusie 1 niet inventief is.

Document D1 beschrijft, zie het gehele document en in het bijzonder de passages die worden aangegeven in het onderzoeksrapport (waarbij de verwijzingstekens tussen haakjes betrekking hebben op dit document):

“Een dierenstal (10) met in de stalmuur (16) gebouwde toegangsbuizen (74) naar tonnen (92) voor bewaring van kadavers”.

De materie van conclusie 1 verschilt bijgevolg van dit bekende systeem voor kadaververwijdering doordat:

“de in de stalmuur gebouwde toegangsbuizen schuin aflopen”.

Het door de onderhavige uitvinding op te lossen probleem kan derhalve beschouwd worden als het vergemakkelijken van het transport van kadavers uit het kippenhok.

De in conclusie 1 van de onderhavige aanvraag voorgestelde oplossing kan niet als inventief worden beschouwd, om de volgende redenen:

Het kenmerk van *“schuin aflopende in de stalmuur gebouwde toegangsbuizen”* is echter slechts één van een aantal voor de hand liggende mogelijkheden (horizontaal, schuin oplopend en schuin aflopend) waaruit een deskundige, naar gelang van de omstandigheden (e.g. afhankelijk van de plaats en/of hoogte van de kadaververwijdering), zonder uitoefening van inventieve vaardigheden, zou kiezen om het gestelde probleem op te lossen.

De materie van conclusie 1 bezit geen inventiviteit met het oog op elk van de documenten D2 en D3. Zowel D2 als D3 beschrijft transportbanden om kadavers de stal uit te transporteren. Het bouwen van een *“schuin aflopende in de stalmuur gebouwde toegangsbuis”* rondom een dergelijke transportband maakt deel uit van de normale overwegingen van een deskundige, i.e. het vloeit voort uit routinetechniek en vormt geen geïnspireerd ontwerp, laat staan dat dit kenmerk een verrassingseffect zou hebben.