

⑫

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

⑰ Anmeldenummer: 82104189.4

⑤① Int. Cl.³: **B 68 C 3/02**

⑳ Anmeldetag: 13.05.82

③① Priorität: 16.05.81 DE 8114515 U

④③ Veröffentlichungstag der Anmeldung:
01.12.82 Patentblatt 82/48

⑧④ Benannte Vertragsstaaten:
AT CH DE FR GB LI NL

⑦① Anmelder: **Lang, Hermann**
Lange Strasse 12
D-7148 Remseck 2(DE)

⑦② Erfinder: **Urban, Eduard**
Gartenstrasse 9/1
D-7140 Ludwigsburg(DE)

⑦④ Vertreter: **Kastner, Hermann, Dipl.-Ing.**
Osterholzallee 89
D-7140 Ludwigsburg(DE)

⑤④ **Auslösbarer Steigbügel.**

⑤⑦ Bei diesem Steigbügel sind die Fußraste (7) und der übrige Bügel (2) zwei selbständige Teile. Die Fußraste (7) ist an einem Ende mittels eines Gelenkes (5) mit dem Bügel (2) gelenkig verbunden. Am anderen Ende weist die Fußraste (7) einen zapfenförmigen Fortsatz (10) mit einer Ausnehmung (8) auf. In diese Ausnehmung greift das abgewinkelte Ende eines Auslösebügels (9) ein, der am Bügel (2) schwenkbar gelagert ist und etwa parallel zum Bügel 2 verläuft. In seiner Ruhestellung hält der Auslösebügel (9) die Fußraste (7) fest. Wenn er, etwa bei einem Sturz des Reiters, verschwenkt wird, gibt er die Fußraste (7) frei, die dann vom Bügel (2) wegklappt.

Hermann Lang
D-7148 Remseck 2
Lange Str. 12

Auslösbarer Steigbügel .

Im Reitsport sind verschiedene Steigbügel bekannt. Der schwenkbare Auslösesteigbügel bietet ein Maximum an Sicherheit. Der Auslösesteigbügel löst sich beim Sturz nach vorn oder nach rückwärts aus . Für K i n d e r bietet der Auslösesteigbügel bei Sturz oder mitschleifen grosse Sicherheit , da der schwenkbare Auslösebügel den Fussraster auslöst.

Der Erfindungsgegenstand ist in 3 Zeichnungen als Ausführungsbeispiel dargestellt.

Abbildung 1 Eine Frontansicht geschlossen.

Abbildung 2 Eine Draufsicht ausgelöst.

Abbildung 3 Eine Frontansicht ausgelöst.

Abbildung 1, Auslösbarer Steigbügel . Frontansicht geschlossen .

Die Federsicherung (4) eingerastet in den Steigbügel (2)
Der abgewinkelte schwenkbare Auslösebügel (9) in den Achsen (3)-(3)
gelagert ist , der abgewinkelte schwenkbare Auslösebügel rastet in der
Ausschnittsöffnung (8) und den Ausschnittsöffnungszapfen (10) und in
der Ausschnittsöffnung (7) ein und bietet eine ausreichende Stand-
festigkeit im geschlossenen Zustand.

Abbildung 2, Auslösbarer Steigbügel . Draufsicht ausgelöst.

Abb.2. 1) Riemenhalterung (1) Steigbügel (2) mit dem schwenkbaren
Auslösebügel (9) mit der Federsicherung (4) verbunden .
Fussraster (7) und Gelenk (5) mit der Achse (6) und der Ausschnitts-
öffnung (8)-(8) und der Ausschnittsöffnung (11) ist der Fussraster
ausgelöst.

Abbildung 3. Auslösbarer Steigbügel . Frontansicht ausgelöst .

Abb.3. Der schwenkbare Auslösebügel ist dadurch gekennzeichnet :
1) Riemenhalter (1) und den Steigbügel (2) und den Achsen (3)-(3).
Der abgewinkelte schwenkbare Auslösebügel (9) ist aus der Ausschnitts-
öffnung (8) und die Federsicherung (4) und Fussrasterausschnitts-
öffnung (8) dem Gelenk (5) - Achse (6) ausgelöst.

Die Nummern 1-11 haben nachstehende Bezeichnung .

Nr	1	Riemenhalter
Nr	2	Steigbügel
Nr	3	Achsen
Nr	4	Federsicherung
Nr	5	Gelenk
Nr	6	Achse des Fussrasters
Nr	7	Fussraster
Nr	8-8	Ausschnittsöffnung
Nr	9	Schwenkbarer Auslösebügel
Nr	10	Zapfen
Nr	11	Ausschnittsöffnung.

- 3 -

Hermann Lang
D-7148 Remseck 2
Lange Str. 12

A n s p r ü c h e .

1. Auslösbarer Steigbügel

gekennzeichnet durch einen zwischenhängenden schwenkbaren Auslösebügel (9) in den Steigbügel (2) eingespannt.

2. Auslösbarer Steigbügel ,

nach Anspruch dadurch gekennzeichnet dass der Steigbügel (2) mit einem in sich schwenkbaren Auslösebügel (9) in den Achsen (3)-(3) gelagert ist.

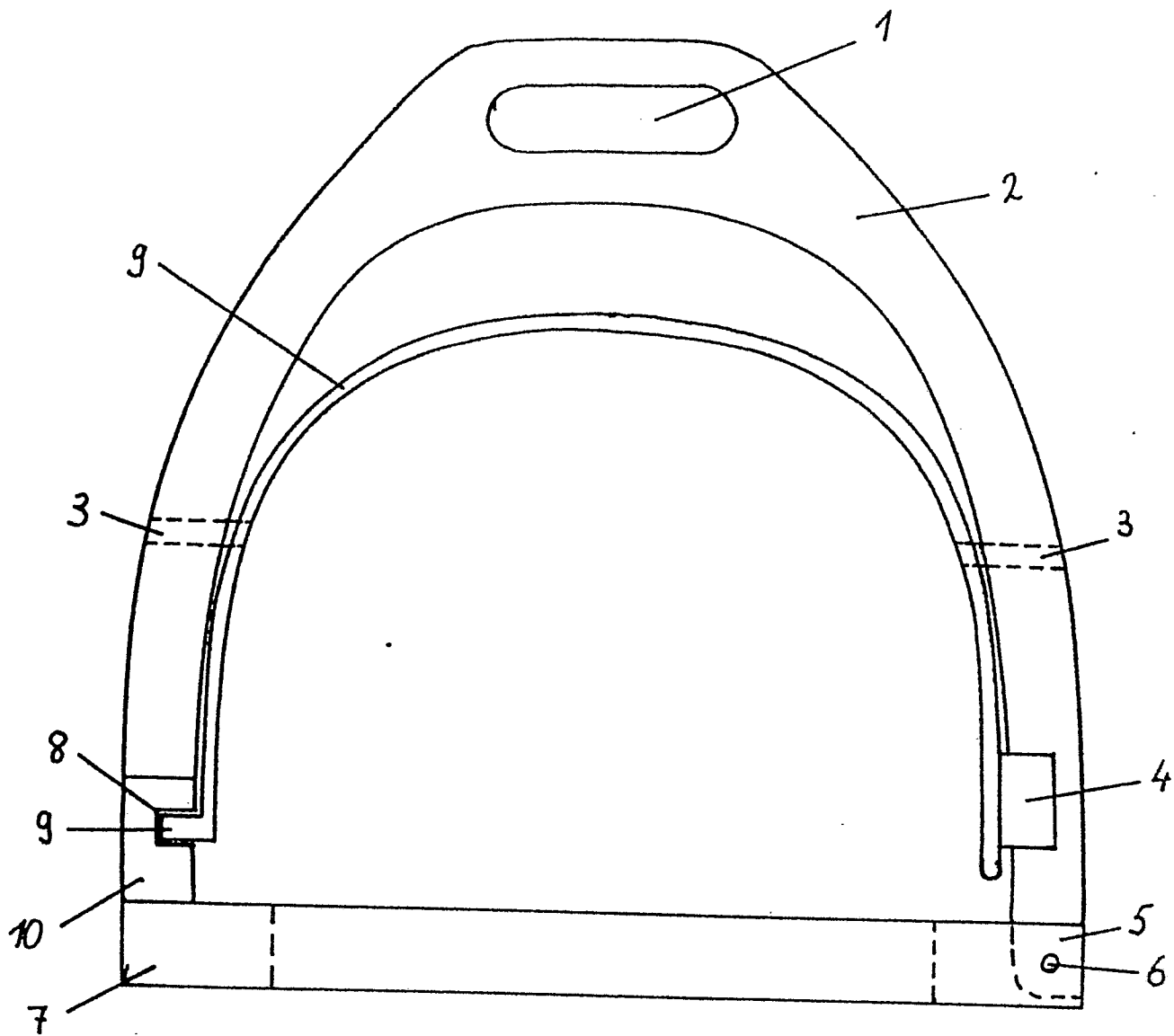
3. Auslösbarer Steigbügel ,

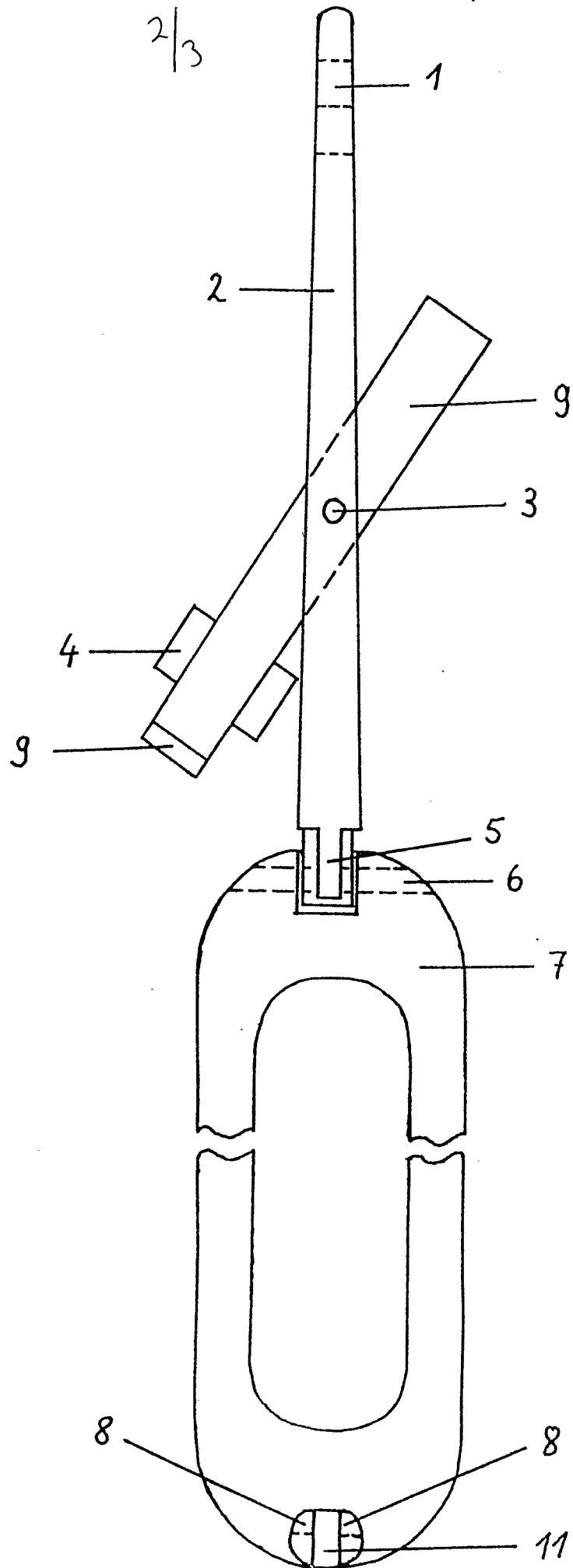
nach dem Anspruch 1-2 dadurch gekennzeichnet dass der schwenkbare Auslösebügel (9) mit der Federsicherung (4) und dem Steigbügel (2) eingespannt ist.

4. Auslösbarer Steigbügel ,

nach Ansprüchen dadurch gekennzeichnet dass der Fussraster (7) und Gelenk (5) mit der Achse (6) und mit den Ausschnittsöffnungen (8)-(8) eingespannt ist.

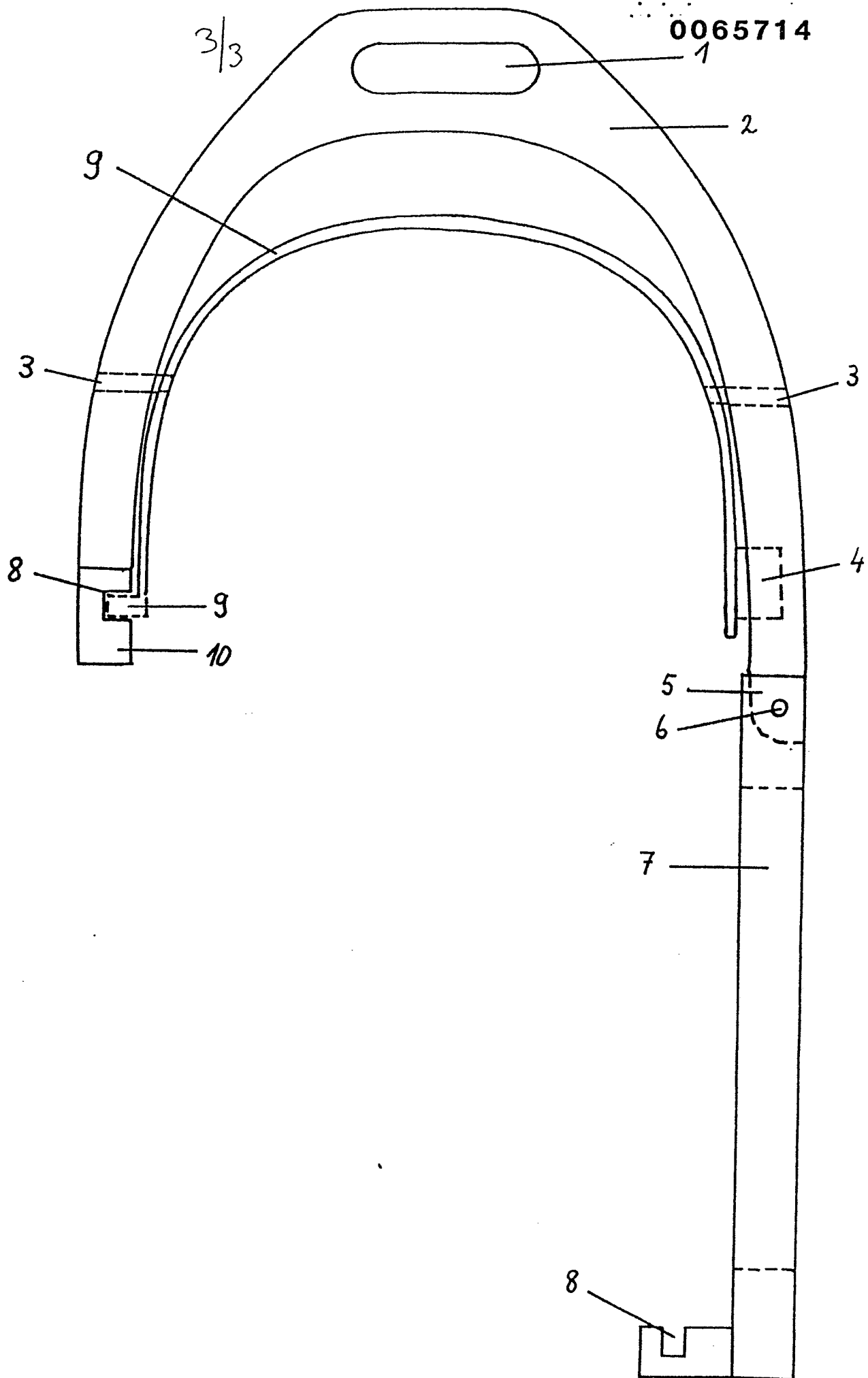
1/3





0065714

3/3



eig. Zeichen:



Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

0065714

Nummer der Anmeldung

EP 82 10 4189

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int. Cl. 3)
X	DE-C- 54 803 (FIEK) *Insgesamt*	1-4	B 68 C 3/02
X	DE-C- 238 309 (REDMANN) *Insgesamt*	1, 2, 4	
			RECHERCHIERTE SACHGEBIETE (Int. Cl. 3)
			B 68 C
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt.			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 17-08-1982	Prüfer MARTIN A.
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTEN X : von besonderer Bedeutung allein betrachtet Y : von besonderer Bedeutung in Verbindung mit einer anderen Veröffentlichung derselben Kategorie A : technologischer Hintergrund O : mündliche Offenbarung P : Zwischenliteratur T : der Erfindung zugrunde liegende Theorien oder Grundsätze E : älteres Patentdokument, das jedoch erst am oder nach dem Anmeldedatum veröffentlicht worden ist D : in der Anmeldung angeführtes Dokument L : aus andern Gründen angeführtes Dokument & : Mitglied der gleichen Patentfamilie, übereinstimmendes Dokument			