

(19)



Europäisches Patentamt

European Patent Office

Office européen des brevets



(11)

EP 0 697 579 A1

(12)

EUROPÄISCHE PATENTANMELDUNG

(43) Veröffentlichungstag:

21.02.1996 Patentblatt 1996/08

(51) Int. Cl.⁶: **F41J 5/24**

(21) Anmeldenummer: **94116133.3**

(22) Anmeldetag: **13.10.1994**

(84) Benannte Vertragsstaaten:

**AT BE CH DE DK ES FR GB GR IE IT LI LU MC NL
PT SE**

(30) Priorität: **17.08.1994 DE 4429169**

(71) Anmelder: **Bozkaya, Elvira**

D-77972 Mahlberg (DE)

(72) Erfinder:

- **Bozkaya, Elvira**
D-77972 Mahlberg (DE)
- **Bozkaya, Dogan**
D-77972 Mahlberg (DE)

(54) **Dart mit Sofortbildkamera**

(57) Die Erfindung hat zum Ziel den Sieger sofort zu dokumentieren und zu belohnen, indem der Dart mit einer Sofortbildkamera kombiniert ist, die nach Treffen ins Zentrum oder ab einer gewissen Punktzahl die Kamera auslöst, den Schützen in seinem Siegesglück fotografiert und ein Sofortbild auswirft.

EP 0 697 579 A1

Beschreibung

1. Stand der Technik:

Bekannt ist ein Dart (Wurfscheibe) auf den mit 5
Wurfpfeilen geworfen wird.

Zweck des Spieles ist die Fertigkeit und Geschicklichkeit
der Spieler zu testen und den jeweiligen Gewinner fest-
zustellen.

Nachteil: die bisher bekannten Darts belohnen den Sie- 10
ger bisher nicht.

2. Neuigkeit:

Die Erfindung hat zum Ziel den Sieger sofort zu 15
dokumentieren und zu belohnen, indem der Dart mit
einer Sofortbildkamera kombiniert ist, die nach Treffen
ins Zentrum oder ab einer gewissen Punktzahl die
Kamera auslöst, den Schützen in seinem Siegesglück
fotografiert und ein Sofortbild auswirft. 20

Patentansprüche

1. Der Patentanspruch ist dadurch gekennzeichnet, 25
daß ein Dart mit einer Sofortbildkamera kombiniert
ist, die bei bestimmten Trefferzahlen, über einer
gewissen Höhe, ein Sofortbild des Schützen aus-
wirft.

2. Unteranspruch dadurch gekennzeichnet, das das 30
ausgeworfene Sofortbild des Werfers auch Datum,
Uhrzeit und erreichte Punktzahl dokumentiert.
Ähnlich wie bei Videokameras bekannt.
Die beiliegende Zeichnung zeigt eine beispielhafte
Form eines Gerätes mit besagter Kombination, die 35
aber für die Erfindung nicht bindend ist.

Sie zeigt 1 - die Dartscheibe
2 - die Kamera

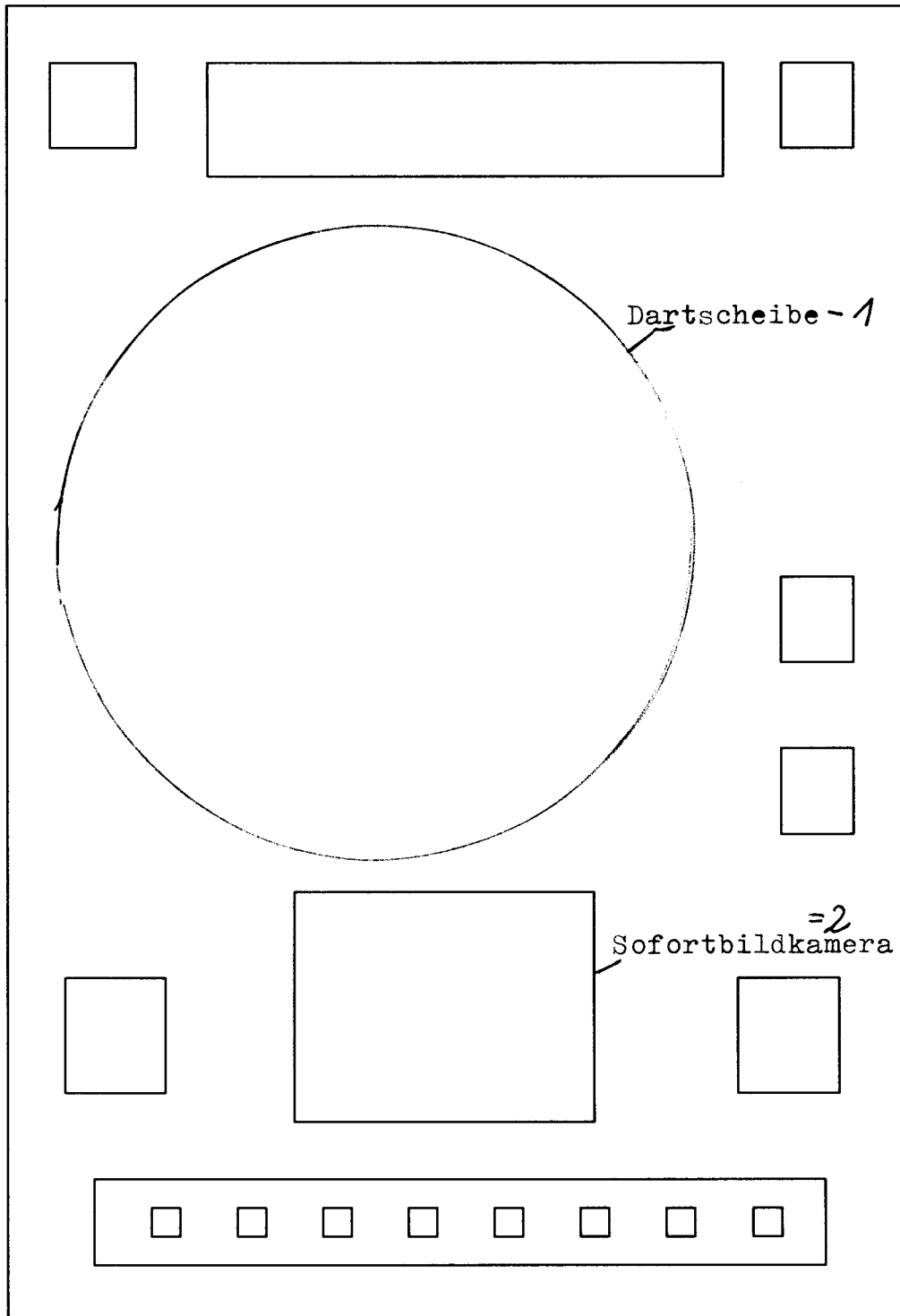
40

während alles andere wie Digitalanzeige, Münzein-
wurf, Bedienungsknöpfe, Geldrückgabe, usw. nicht
sonderlich wesentlich sind.

45

50

55





Europäisches
Patentamt

EUROPÄISCHER RECHERCHENBERICHT

Nummer der Anmeldung
EP 94 11 6133

EINSCHLÄGIGE DOKUMENTE			
Kategorie	Kennzeichnung des Dokuments mit Angabe, soweit erforderlich, der maßgeblichen Teile	Betrifft Anspruch	KLASSIFIKATION DER ANMELDUNG (Int.Cl.6)
Y	FR-A-608 314 (ALARÇON) Zusammenfassung ---	1,2	F41J5/24
Y	FR-A-2 368 977 (MOSER) * Seite 3, Zeile 18 - Zeile 19; Anspruch 1; Abbildung 2 * ---	1,2	
A	BE-B-495 257 (VERHAEGEN) * Seite 1, Zeile 13 - Zeile 14 * ---	1,2	
A	US-A-5 241 379 (TSUJITA) * Abbildung 1 * ---	1,2	
A	WO-A-91 11674 (BECKER) * Anspruch 1; Abbildung 1 * -----	1,2	
Der vorliegende Recherchenbericht wurde für alle Patentansprüche erstellt			
Recherchenort DEN HAAG		Abschlußdatum der Recherche 26. April 1995	Prüfer Papa, E
KATEGORIE DER GENANNTEN DOKUMENTE 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	

EPO FORM 1503 03.92 (P04C03)