BARKER BRETTELL

PATENTS TRADE MARKS COPYRIGHT DESIGNS

PATENT

Proprietor:	**Musion Systems Limited**
Country:	**Mongolia**
Patent No.:	**2923**
Application No.:	**3835**
Date of Filing:	**1st April 2004**
Short Title:	**Peppers Ghost II**
Full Title:	**Projection apparatus and method for pepper's ghost illusion**
Expires on:	**29th September 2026**
Renewal Fees:	Due on **29th September 2009**
Working:	This invention should be worked in **Mongolia** before **29th September 2009**
Marking:	**Mongolian Patent No. 2923**

Renewal Fees: Although ultimate responsibility for maintenance must by law be yours, we intend to send you our reminder notices when renewal fees become due, unless we have instructions to the contrary.

Change of address: Please notify us of any change of address. Failure to do so may result in our reminder notices, and any Patent Office reminders forwarded by us, not reaching you.

Assignment, Licences etc: Please notify us as soon as possible of any assignment, licence or other transaction affecting this patent. It may be desirable or essential to record it at the Patent Office concerned, in order to avoid loss of rights.

Marking: It is desirable to use the marking indicated on or in close association with the articles, products or processes covered by the patent. If the marking is not used in this way, it may be difficult to obtain damages in cases of infringement.

138 HAGLEY ROAD EDGBASTON BIRMINGHAM B16 9PW ENGLAND TEL: +44 (0)121 456 1364 FACSIMILE: +44 (0)121 456 1368
Email: bham@barkerbrettell.co.uk URL: http://www.barkerbrettell.co.uk

BARKER BRETTELL
2 0 JUL 2007
RECEIVED

Translation

MONGOLIA

PATENT FOR INVENTION

No. 2923

As authorized by the Government of Mongolia, by the decision No.50 of 2007 of the Deputy Prime-Minister of Mongolia this Patent is granted to:

MUSION SYSTEMS LIMITED

Title of the Invention:

Projection Apparatus and Method for Pepper's Ghost illusion

Inventors of the Invention: O CONNELL, Ian. ROCK, James

Filing number: 3835

Filing date: 29 September, 2006

Priority date: 01 April, 2004

This patent is valid for 20 years on the territory of Mongolia starting from 29 September, 2006

The Deputy Prime-Minister of Mongolia....................................M.Enkhsaikhan
(Seal, signature)

Ulaanbaatar city

МОНГОЛ УЛС
ШИНЭ БҮТЭЭЛИЙН
ПАТЕНТ

№ 2923

Монгол Улсын Засгийн газрын эрх олгосноор

Монгол Улсын Шадар сайдын 2007 оны 50 тушаалаар

MUSION SYSTEMS LIMITED-д

энэхүү патент олгов.

Шинэ бүтээлийн нэр:

Тусгал дамжуулах хэрэгсэл болон Пепперийн хуурмаг сүүдэр дүрсийн арга.

Шинэ бүтээлийн зохиогч:

O CONNELL, Ian; ROCK, James

Мэдүүлгийн улсын бүртгэлийн дугаар 3835

Бүртгэлийн огноо: 2006.09.29.

Давамгайлах огноо: 2004.04.01.

Энэхүү патент нь 2006 оны 09 сарын 29 өдрөөс эхлэн Монгол Улсын нутаг дэвсгэрт 20 жил хүчинтэй.

Монгол Улсын Шадар сайд **М.ЭНХСАЙХАН**

Улаанбаатар хот

ШИНЭ БҮТЭЭЛИЙН ТОМЪЁОЛОЛ

Олон улсын ангилал: **7G03B21/28**

Шинэ бүтээлийн 2923 дугаар
патентийн хавсралт

1. Тусгал дамжуулах хэрэгсэл болон Пепперийн хуурмаг сүүдэр дүрсийн аргын **ялгаа нь** тусгал дамжуулах хэрэгсэл нь өсгөгч, жааз болон дор хаяж хэсэгчилсэн нэвт тусгалттай тунгалаг дэлгэцээс бүрдэнэ:
дэлгэцэн дээрх онгорхойтой хамаарах нүхнүүдтэй таран байрлаж түүгээр бэхлэгдэх хамаарах онгорхой бүхий анхдагч болон хоёрдогч татагч хэрэгслээр дэлгэцийг тэнийлгэж татахаар жааз цуваагаар угсрагдаж, нүх болон онгорхойнуудад тогтоох хэрэгслүүд орж дэлгэцний захыг анхдагч болон хоёрдогч татагч бүтцүүдийн дунд ирмэгийн хэсэгт хавчуулж, дэлгэцийг тусгал дамжуулагчаас гарах гэрлийн цацрагийн хавтгайтай өнцөг үүсгэсэн байхаар налуулж,
дэлгэц нүүрэн талдаа тусгал дамжуулагчаас тусах гэрлийн цацрагийг ойлгох гадаргуутай болон тусгал дамжуулагч нь дүрсийг бүрдүүлэгч гэрлийг цацаж, гэрэл нь дэлгэцэнд тусч ойхдоо бодит дүрсийг бий болгон, бодит дүрсийг дэлгэцний ар талд харагдуулахаар байрлуулана.

2. Хэрэгслийн томъёоллын нэгдүгээрийн **ялгаа нь** дэлгэц мөнгөлөг цаасаар хийгдэнэ.

3. Хэрэгслийн томъёоллын хоёрдугаарын **ялгаа нь** мөнгөлөг цаас нь хэрэглээгүй үед бортого хэлбэртэй хуйлж эвхсэн байна.

4. Хэрэгслийн өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** дэлгэцийг тусгал дамжуулагчаас гарах гэрлийн цацрагийн хавтгайтай ойролцоогоор 45°-ын өнцөг үүсгэх налуутай байрлуулна.

5. Хэрэгслийн өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** дэлгэц нь нүүрэн талын гадаргуун дээрээ хэсэгчилсэн ойлттой давхаргатай байна.

6. Хэрэгслийн өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** дэлгэцийг доод болон/эсвэл дээд захаар нь хүрээнд бэхлэнэ.

7. Хэрэгслийн өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** анхдагч болон хоёрдогч татагч хэсгүүдийн дор хаяж нэг нь дэлгэцтэй авцалдаж байх арзгар барзгар бүрхүүл гадаргуутай байна.

8. Хэрэгслийн өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** анхдагч болон хоёрдогч татагч хэсэг тус бүрийн нүхнүүд нь татуурга оосорт бэхэлсэн хавчаарын чимхүүр орж хавсран тогтоох нүхнүүдтэй байна.

9. Хэрэгслийн томъёоллын наймдугаарын **ялгаа нь** татуурга оосорыг тулгуураас эсвэл хана, шал, тааз зэрэг байнгын бүтцэд хөдөлгөөнгүй тогтоосон цэгээс уях бөгөөд тулгуураас уясан тохиолдолд дэлгэцийг хөвөөний дагуу татаж тэнийлгэх боломжтой байна.

10. Хэрэгслийн томъёоллын есдүгээрийн **ялгаа нь** баригч хэсгүүд нь тулах үүргийг гүйцэтгэх бөгөөд тулгуур хэрэгслүүдтэй аль болох зэрэгцээ байрласан байна.

11. Жааз болон дэлгэцийг бэхлэх аргын өмнөх томъёоллын аль нэгний **ялгаа нь** дараахь үе шатаас бүрдэнэ:

i. жаазыг хэд хэдэн босоо хэрэгсэлтэй суурин дээр тавих;
ii. хөлний хэсгүүдийг жаазанд бэхлэх;
iii. босоо хэрэгслийн өндрийг ихэсгэх;
iv. хөлний хэсгүүдийг нэмэгдүүлэх;

vi. дэлгэцний доод ирмэгийг жаазны арын доод хэсэг дээрх анхдагч барих хэсэгт бэхлэх;

vii. дэлгэцийн дээд ирмэгийг жаазны урд талын дээд хэсэгтэй зэрэгцэж байхаар өргөх; мөн

viii. жаазны нүүрэн талын дээд хэсэг дээр дэлгэцийн дээд ирмэгийг хоёрдогч барих хэсэгт холбох.

ix. дэлгэц болон барих хэсгүүдээр нэвтрэн гарах зохих бөхлөх хэрэгслийг ашиглан дэлгэцийг байранд нь бэхлэх.