KAISERLICHES PATENTAMT.

PATENTSCHRIFT

— № 95178 —

KLASSE 77: SPORT.

EDWARD JOEL PENNINGTON IN RACINE
(GRAFSCHAFT RACINE, STAAT WISCONSIN, V. ST. A.).

Ballon oder Luftschiffkörper.

Patentirt im Deutschen Reiche vom 31. Dezember 1895 ab.

Die Erfindung betrifft einen Ballon oder Luftschiffkörper, welcher in ähnlicher Weise, wie im Patente Nr. 91887 angegeben, mit Gas gefüllt wird. Es geschieht dies nach vorliegender Erfindung, indem man zuerst in den Ballon oder Luftschiffkörper A einen zusammenklappbaren oder faltbaren Behälter A^1 durch die Oeffnung a^1 einführt, der aus mit Oel präparirtem Seidenstoff, Leinewand oder dergleichen besteht und aufgebläht werden kann, so dafs er alsdann sich genau dem Innern des Ballons anpafst und diesen genau wie ein Futter ausfüllt, worauf man alsdann das aus der Oeffnung a^1 hervortretende Ende des Futters A^1 an das Rohr 8× einer Luftpumpe A^2 anschliefst und von dieser aus das Futter mit Luft füllt, um dadurch die zwischen Futter und Ballon befindliche Luft zu verdrängen, welche alsdann durch die Ventilöffnung 9 austritt, und worauf man schliefslich, nachdem man das Rohr 8× der Luftpumpe von dem Futter abgenommen hat, den Ballon A bei 9 an das Rohr 4 eines mit Wasserstoffgas oder einem anderen Gase gefüllten Vorrathsbehälter 1 anschliefst und aus diesem das Gas zwischen Ballon und Futter einströmen läfst. Indem das Gas in den Ballon einströmt und diesen füllt, entweicht aus letzterem, bezw. dem Futter die zuvor in dieses eingelassene Luft. Dabei fällt der das Futter bildende Stoffbehälter A^1 in sich zusammen und kann dann durch die Oeffnung a^1 herausgenommen werden. Beide Oeffnungen a^1 und 9 werden nunmehr durch Deckel a^2 bezw. 10 verschlossen.

PATENT-ANSPRUCH:

Ein Ballon oder Luftschiffkörper nach Patent Nr. 91887, welcher in der Weise mit Gas gefüllt wird, dafs zuerst das Futter mit Luft gefüllt und dadurch die zwischen Futter und Ballon befindliche Luft verdrängt wird, wonach — unter Auslafs der Luft aus dem Futter — zwischen Ballon und Futter Gas eingeleitet wird, wobei das entleerte zusammenklappbare Futter aus dem Ballon entfernt werden kann.

Hierzu 1 Blatt Zeichnungen.

BERLIN. GEDRUCKT IN DER REICHSDRUCKEREI.

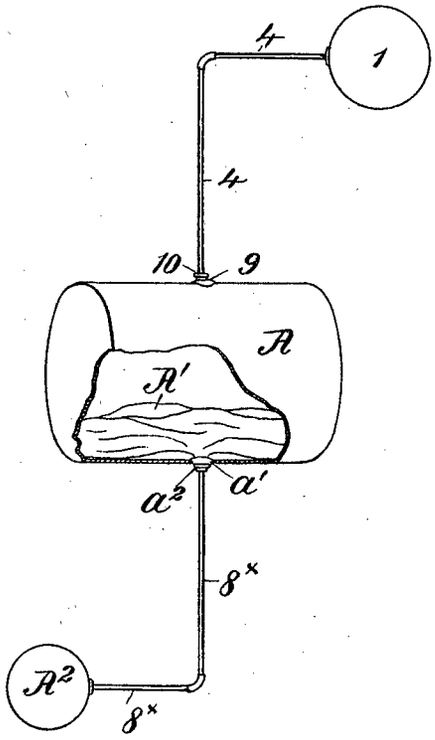
Eigenthum
des Kaiserlichen
Patentamts.

№ 95178 — KLASSE 77.

AUSGEGEBEN DEN 25. NOVEMBER 1897.

EDWARD JOEL PENNINGTON IN RACINE
(GRAFSCHAFT RACINE, STAAT WISCONSIN, V. ST. A.).

Ballon oder Luftschiffkörper.



Zu der Patentschrift

№ 95178.

PHOTOGR. DRUCK DER REICHSDRUCKEREI.