

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 3 352 652 A0

(11) Numéro de publication:

Internationale Anmeldung veröffentlicht durch die
Weltorganisation für geistiges Eigentum unter der Nummer:

WO2017/053790 (Art. 153(3) EPÜ).

International application published by the World
Intellectual Property Organization under number:

WO2017/053790 (Art. 153(3) EPC).

Demande internationale publiée par l'Organisation
Mondiale de la Propriété Intellectuelle sous le numéro:

WO2017/053790 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	水化监测系统		
公开(公告)号	EP3352652A1	公开(公告)日	2018-08-01
申请号	EP2016849745	申请日	2016-09-23
[标]申请(专利权)人(译)	百事可乐公司		
申请(专利权)人(译)	百事可乐, INC.		
当前申请(专利权)人(译)	百事可乐, INC.		
[标]发明人	JEUKENDRUP ASKER KOVACS MARK ANDERSON ANDREW CARTER JAMES ROLLO IAN YEP GREGORY LINTOTT ANDREW MILLAR NICOLA MILNER ROBERT		
发明人	JEUKENDRUP, ASKER KOVACS, MARK ANDERSON, ANDREW CARTER, JAMES ROLLO, IAN YEP, GREGORY LINTOTT, ANDREW MILLAR, NICOLA MILNER, ROBERT		
IPC分类号	A61B5/00 G01F1/00 G01F1/10 G01F1/68 G01F3/06 G01F23/00 A61B5/03		
CPC分类号	A45F3/16 A61B5/0022 A61B5/486 A61B5/4875 A61B5/6887 A61B5/6895 A61B2503/10 A61B2562 /0247 B65D47/2018 B65D2203/10 B65D2203/12 G01G19/44 G16H40/67 A61B5/0002 A61B5/01 A61B5/112 A61B5/4266 A61B5/6801 A61B5/7445 G01F1/10 G01F1/68 G01F23/00		
代理机构(译)	JENKINS, PETER DAVID		
优先权	14/866497 2015-09-25 US 61/969427 2014-03-24 US		
其他公开文献	EP3352652A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

水合监测系统, 用于收集有关运动员在训练或练习期间的液体消耗和水合水平的数据。该系统还可以测量和分析碳水化合物消耗。该系统利用含有流体的水水瓶并测量给定时间间隔内消耗的流体量并无线传输测量结果; 以及用于测量运动员重量并无线传输测量值的刻度。该系统进一步利用数据通信集线器, 该数据通信集线器被配置为接收包括来自水水瓶的测量值的数据并缩放并将数据转发到计算机; 以及配置为从集线器接收数据以进行分析的计算机。计算机分析数据并计算运动员是否应该消耗更多或更少的液体和/或更多或更少的碳水化合物。

