

(19)



(11) Veröffentlichungsnummer:

(11) Publication number:

EP 2 382 010 A2

(11) Numéro de publication:

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

WO2010/075547 (Art. 153(3) EPÜ).

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

WO2010/075547 (Art. 153(3) EPC).

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

WO2010/075547 (art. 153(3) CBE).

专利名称(译)	用于减少脂肪和/或脂肪团治疗的方法和系统		
公开(公告)号	EP2382010A2	公开(公告)日	2011-11-02
申请号	EP2009835856	申请日	2009-12-23
申请(专利权)人(译)	引导治疗系统公司		
当前申请(专利权)人(译)	引导治疗系统公司		
[标]发明人	SLAYTON MICHAEL H BARTHE PETER G		
发明人	SLAYTON, MICHAEL H. BARTHE, PETER G.		
IPC分类号	A61N7/00 A61B18/00 A61B5/00 A61B8/00 A61B8/08 A61B8/14 A61B19/00 A61N7/02 B06B1/06 G01S7/52 G01S15/89		
CPC分类号	A61B5/4869 A61B8/0858 A61B8/14 A61B8/429 A61B8/4455 A61B8/4483 A61B8/483 A61B2090/378 A61N7/02 A61N2007/0008 A61N2007/0052 B06B1/0622 G01S7/5208 G01S15/8906 G01S15/899 G01S15/8993 A61N7/00 A61N2007/027 B06B1/0607 H05K999/99		
优先权	61/140725 2008-12-24 US		
其他公开文献	EP2382010A4		
外部链接	Espacenet		

摘要(译)

一种方法可以包括将皮肤表面下方的感兴趣区域靶向，其包含脂肪小叶并将超声能量传递到感兴趣的区域。超声能量在脂肪小叶的表面上产生具有所述超声能量的保形损伤。病变在脂肪小叶的表面形成开口，这允许流体从脂肪小叶排出并通过开口。另外，通过向脂肪细胞施加超声能量以将温度升高到43度和49度之间，可以实现细胞凋亡，从而导致脂肪减少。