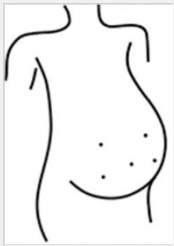
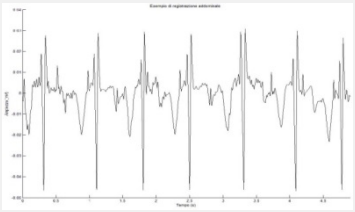
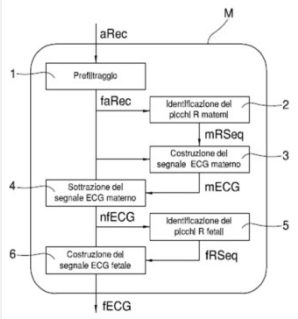
SETTORE: HEALTH

METODO PER IL FILTRAGGIO DI SEGNALI ELETTROCARDIOGRAFICI O SIMILI, IMPIEGABILE IN PARTICOLARE PER IL MONITORAGGIO DELLA FUNZIONALITA' CARDIACA FETALE

DEPOSITO: 12/03/2014

DOMANDA DI BREVETTO N°: 102014902241965 (MO2014A000063)

DESCRIZIONE	FIGURE
Metodologia per il filtraggio di segnali elettrocardiografici o simili, impiegabile in particolare per il monitoraggio della funzionalità cardiaca fetale. Il segnale fetale fECG consente di monitorare la funzionalità elettrica del cuore fetale e di ricavare diverse informazioni sul feto, quali la frequenza cardiaca, le dimensioni del cuore fetale e lo stato di ossigenazione.	  

STATUS BREVETTALE

Valido in:

- **ITA**
- **PCT – CHAPTER 1. END OF INTERNATIONAL PHASE: 11/09/2016**

VANTAGGI COMPETITIVI

- ✓ Fornisce un metodo per il filtraggio di segnali elettrocardiografici o simili caratterizzato da un'efficacia maggiore rispetto a quelli comunemente impiegati nei dispositivi in commercio.
- ✓ La metodologia è particolarmente indicata per il monitoraggio non invasivo della funzionalità cardiaca fetale.

APPLICAZIONI

- ✓ Cliniche ospedaliere e studi privati
- ✓ Produttori di apparecchiature biomediche

LIVELLO DI SVILUPPO DELLA TECNOLOGIA

TRL 4: technology validated in lab

NOTE