

## 2.1.4 Brevetti

## ►►► Prodotti in corso di invenzione

a

A. A quale stadio si trova il processo di invenzione di questo prodotto?

**BREVETTI**

**Defibrillatori sottocutanei**

La Biophan di New York ha brevettato una tecnologia che potrebbe portare alla creazione di pacemaker e defibrillatori sottocutanei che s'alimentano col calore del corpo. Sono state messe a punto, infatti, batterie biotermiche in grado di generare elettricità sfruttando l'effetto di termocoppia, cioè quell'effetto nel quale si crea un basso voltaggio tra due materiali diversi quando sono esposti a temperature differenti. Apparati costituiti da decine di termocoppie sono stati usati per costruire termometri di precisione ma nessuno ha mai tentato d'inserirne migliaia in un solo congegno come servirebbe alla Biophan.

mettere a punto: inventare, creare, preparare.

Macchina del Tempo 08-2004

Qualcuno ha avuto un'idea per:

- ☐ una nuova tecnologia    ☐ una nuova cura

Qualcuno ha depositato il brevetto:

- ☐ sì    ☐ no    ☐ non si sa

Qualcuno ha applicato questa nuova tecnologia per creare:

- ☐ un altro prodotto    ☐ un altro marchio

È già possibile realizzare il nuovo prodotto, e perché?

- ☐ sì    ☐ no    ☐ non si sa

**B. Esprimere cautela. Trasforma la frase usando "potere" al condizionale per dare un senso di incertezza, come nell'esempio:**

Es.: Questo prodotto (favorirà) potrebbe favorire un grande passo avanti nell'alimentazione

1. Queste invenzioni (porteranno) \_\_\_\_\_ alla creazione di un nuovo mercato.
2. Questo farmaco (preverrà) \_\_\_\_\_ gran parte di queste patologie.
3. Il nuovo software (consentirà) \_\_\_\_\_ la gestione completa del problema.
4. L'eliminazione di queste barriere architettoniche (soddisferà) \_\_\_\_\_ tutte le esigenze dei portatori di handicap.
5. I nuovi dispositivi della diga (sfrutteranno) \_\_\_\_\_ più efficientemente l'energia prodotta dal fiume.