

Nhäng sáng chế thực dụng sáng chói nhất trong năm 2008

Khi thế giới bị cuốn vào cơn lốc năm 2008 với những biến động lớn về tài chính-kinh tế thì một trong các

ưu tiên hàng đầu

là

ưu tiên

trong

ngành kinh

doanh

thu

nhập

là làm sao để

tiết

tiết

tiết

o các món hàng thi

nhập

tiết

tiết

c và có tính ch

tiết

tiết

tiết

tiết

tiết

m cao.

Trong số nhiều món khoa học kỹ thuật được tuôn báo Time chọn là đáng chú ý nhất trong năm 2008 có 2 món sau:

1. T&ng b&c âm th&m... sinh ra đ&n: Th& gi&i có trên 6 t&ng i và m&i ngày s&ng i đi b
không ph
i là ít, nh
ng ít ai th
y nh
ng b
c chân c
a chúng ta đ
ã b
phí ph
m vì ho
t đ
ng b
c là ho
t đ
ng sinh ra đ
n năng.

Max Donelan m&t chuyên gia đ&ng l&c h&c thu&c đ&i h&c Simon Fraser, đã sáng ch& ra m&t
t b

có th

thu ho

ch đi

n năng sinh ra do b

c đi.

Thiät bß nßng khoßng 3.5 pounds qußn ngang đßu gßi ngßi đi bß, xß dßng nguyên tßc cßa lo

i xe hybrid là m

i l

n th

ng là xe này n

p đi

n tr

l

i.

Khi mang thiät bß nßp đißn nß hai đßu gßi thì mßt ngßi đi bß có thß thu hoßch đßc 5 watts,

nghĩa là đ

năng l

ng đ

“s

c” đi

□

n cho 5 cái cell phone mà v

□

n không gây tr

□

ng

□

ì gì cho vi

□

c b

□

□

c đi b

ình th

□

□

ng.

Sän phäm cäa ông Donelan đäc xem là sän phäm häa hän nhät trong mät loät các sän phäm sau này đä

□

c ch

□

ra đ

□

thu ho

□

ch đi

□

n năng. Lúc này nh

□

ng sáng t

□

o này r

□

t đáng đ

□

□

c đ

□

ý vì xã h

□

ì hi

n đ
 i ngày càng có thêm nhi
 u s
 n ph
 m “portable” nh
 Blackberries hay iPods và chúng s
 tái dùng đi
 n do chính ho
 t đ
 ng c
 a c
 th
 sinh ra.

Ngoài ra cũng t&ng t& v&i ý t&ng này là ý t&ng “g&t hái” đi&n năng t& nh&ng cây c&u, đ&c

bi

t là c

u cho xe h

a. Các chuyên gia cho bi

t nh

ng cây c

u trên th

gi

i m

ì ngày “h
ng” m
t l
n xe qua l
i kh
ng l
.

N&u ng& i ta g&n các thí t b& thu các xung đ&ng (vibration) gây ra do xe ch&y qua c&u và bi&
n chúng thành đi

n năng th
ì ngu
n đi
n thu ho
ch không ph
i nh

2. T&nh Einstein: Albert Einstein đúng là m&t thiên tài sáng t&o. Nh&ng m&t trong các ý t&ng v

t
l
nh r
t hay c

a ông đ
ã b
[
b
[
qua trong m
[
t th
[
i gian dài.

Hi&n nay các nhà khoa học c&a đ&i học Oxford ĐÃ LÀM S&NG L&I M&T B&NG SÁNG CH&
MÀ NHÀ BÁC H
[
C Einstein và m
[
t đ
[
ng s
[
đ
ã có t
[
năm 1930 v
[
t
[
l
[
nh.

Thay vì dùng lo&i khí freon đ& làm l&nh bên trong m&t t& l&nh bình th&&ng, v&n là lo&i khí r&t
tại h
[
i cho môi tr
[
[
ng s
[
ng, Einstein dùng ammonia, butane và n
[
[

c lã. T

ng h

p các ch

t này c

n r

t ít đi

n năng đ

sinh hàn.

Tuy tä länh cäa Einstein không sao bì käp väi các tä länh hiän nay, nhäng nó có äu điäm rät l

n là không h

i t

i môi tr

ng l

i ít t

n đi

n h

n và các nhà khoa h

c

Oxford tin là sau này nó s

c

nh tranh hi

u qu

đ
v
đ
i lo
đ
i t
đ
dùng khí freon.

Khí freon là loại khí gây nóng mäu khí quyän, bäng cách tiêu häy các phân tử cäa läp ozone trên b

đ
u tr
đ
i. Các nhà khoa h
đ
c cho là khi m
đ
c s
đ
ng c
đ
a nhân lo
đ
i đ
đ
đ
c c
đ
i thi
đ
n, hàng t
đ
ng
đ
đ
i mua t
đ
l
đ
nh x
đ
đ
đ

ng khí freon và đây chính là ngu

□

n gây ô nhi

□

m đáng ng

□

i.