

()

가 가 가

1

(=") "

PET

5
가

CO₂ 0.6 1.5 (bar)
(DE - A - 40 04 965 DE - A - 196 46 685).

가

가

가

가

CO₂

10

2

1

2

1

(=" ")

1

2

가

(=" ")

/

" (" " 198 34 218.7)

가

가

가

1

(=" ")

2

가

가

가

가

1

7

8 kHz

5

1

가

(

2

가 , 가
 가 , 가
 가 , 180° 가 가
 pole shoe) 가 (regulate) 가
 가 가 가
 가
 10
 가 SQUIDS GMR(가
)
 B 가 H_{ext}
 가 가
 (demagnetization) 가
 가 가

가

,

.

,

,

가

가

1

a)

b)

c) 가

가

가

2가

가

a)

(1) .

가

b)

(!)
(2)

, PET

, PET

CO₂가
. PET

가 . PET

80,000

2

1

가
7 8kHz

가

100Hz

3cm

5mm

50

가 3mm

1 10

가

(light barrier)

Hz, 8kHz, 7kHz, 2가, 1가, 8kHz, 3mm, 1가, 7, 8k, 5, 가, 가, 5mm, mV, 가, 가, 1, 가, 2, 1, 2, 가, 가

(57)

1.

/ (=" ")

/ ,

;

/

2.

1 ,

가

3.

1 ,

4.

1 3 ,

5.

4 ,

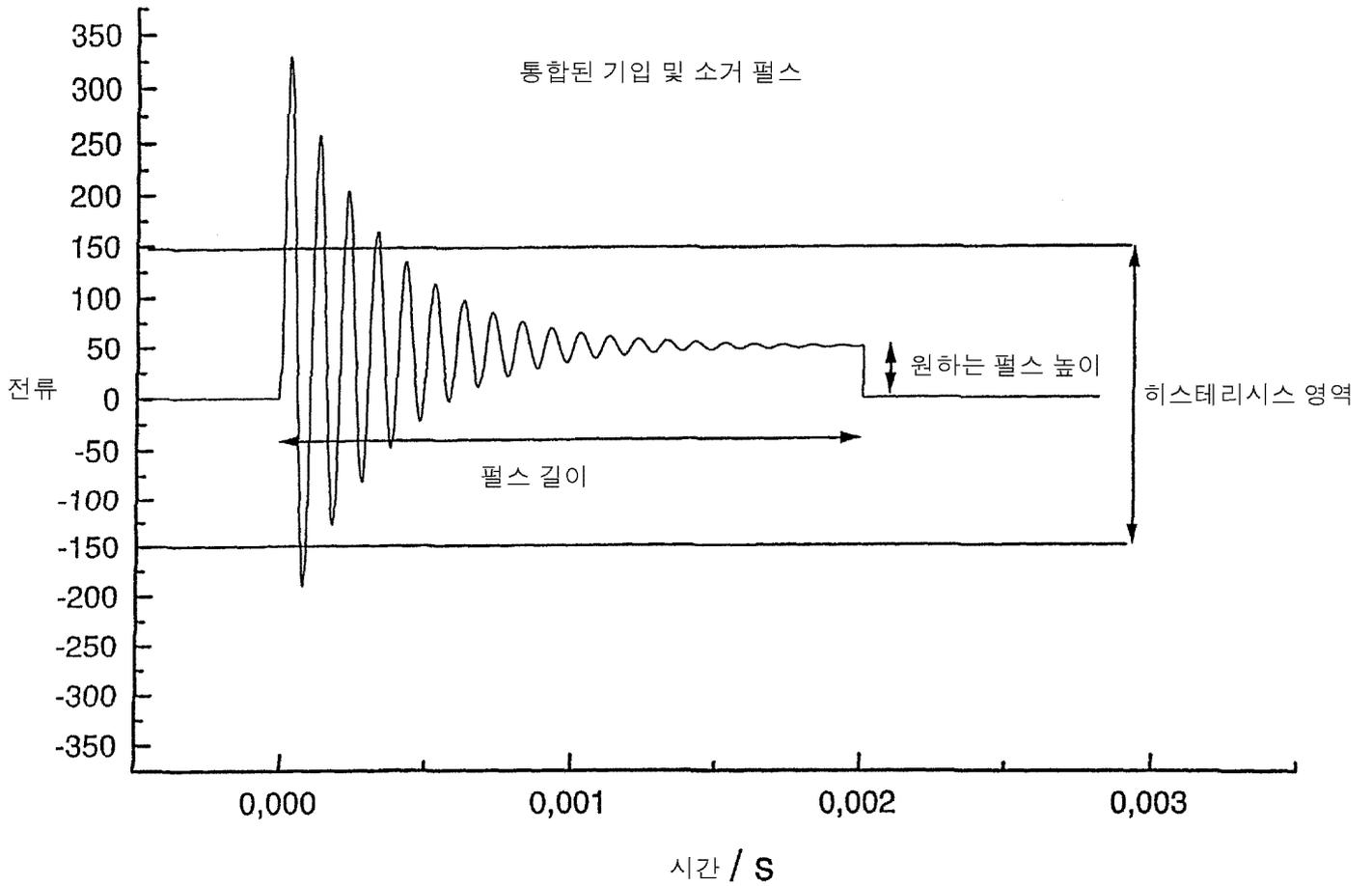
6.

1 5 ,

7.

1 5 ,

1



2

