



(54) /

가

가 : (a)

50 $\mu$ m

, (b)

10 $\mu$ m

가

1

SE - B - 462,638  
(gap)

(cavity)

(grains)

US - A - 5,217,496

가

US - A - 5,676,700

가

(ingrowth)

s), (bioglass)가

가

(bioceramic

가

가

가

가

가

가

" "

(indentation), (pit), (pocket)

가

50µm

가

가,

가

가

가

가

가

( )

SE - B - 462,638

가

TV

( , )

50µm

50

10µm

, SE - B - 462,638

가 10mm /

가

TGF ( ) BGF( )가 가

가

(sleeve)

US - A - 5,015,247

].

가

SE 9803078 - 6

[ :

가

1

2 가

3

SE - B - 462,638

1

2

1

/ 가

3 가

1 3

95 98% , 2%

0 3%

가

(57)

1.

/

가

-

- / /

10µm

가

가

50µm

2.

1 , 가 .

3.

1 2 , 가 , , , .

4.

1 3 , 가 가 .

5.

1 4 , 가 .

6.

1 5 , 가 10mm .

7.

1 6 , 가 .

8.

1 7 / / , / / / 5 ,  
0 $\mu$ m .

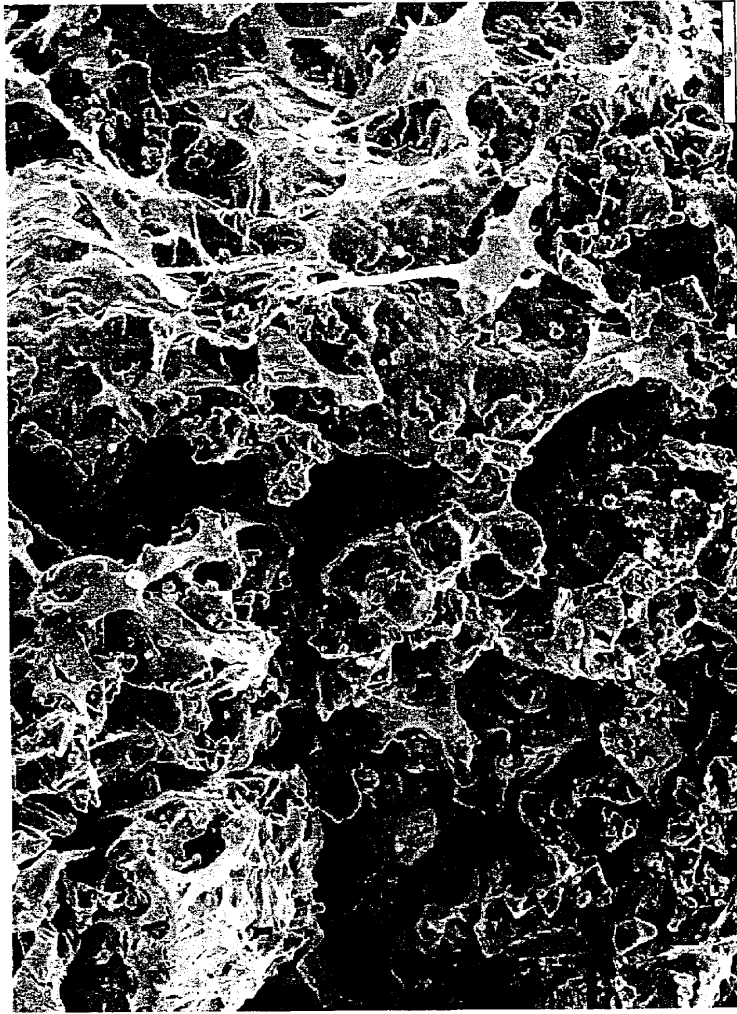
9.

/ 가 7 .

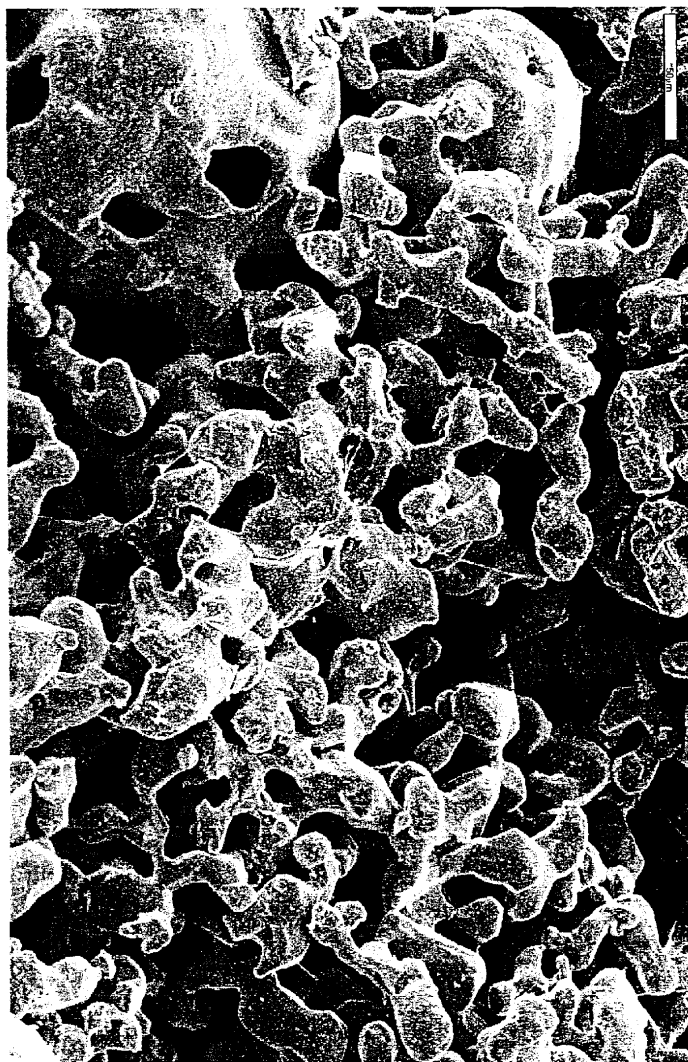
10.

9 , 가 .

1



2



3

