

SPEED TRAY Custom Tray Material

미국 Coe 회사 제품으로서 Custom Tray Material 인베이는 polysulfide 즉 Rubber base 인상재와 연합하여 구강내에서 직접 조작하여 Custom Tray를 만드는 신제품이다.

Rubber base는 Heavy body와 Light body를 같이 사용하여야 하는데 이는 가격이 매우 비싼 단점이 있는데 이를 제거하기 위하여 개발한 제품으로 Rubber base와 같이 쓸 경우 알지비이트 인상재 보다는 약간 비싸다.



다른 어떤 인상재 보다는 단가가 오히려 싼 이점이 있다. 구강내에서 직접 조작하여 만들수 있는 Tray Material은 실리콘 인상재의 Base에서 볼수 있는데 실리콘 인상재가 가격이 비쌌음이 있는 반면 이 Speed Tray와 Omniflex를 같이 사용하면 매우 단가가 저렴하다. 사용방법도 간단하여 Base와 Accelerator를 똑같은 길이로 짜놓고 30~45초 동안 혼합하여 적당한 슈베

이에 넣고 인상틀 부위에 sheet wax나 utility wax를 덮은다음 1차 인상을 뜬후 약 4분후 빼내어 wax를 제거하고 Rubber Base를 다시 놓아 2차 인상을 뜨면된다 조작에서 완성까지 5분정도면 간단하게 Custom Tray를 만들수 있어 환자가 여러번 내원하는 번거로움을 덜어준다 용량은 베이스 3개에 악셀러레이트 1매로 총 4개들이가한 셋트인데 가격은 러버베이스 한박스 정도이다.

제조원 : Coe Laboratories

판매원 : 신흥치과산업주식회사

Enamelite 500

<특 징>

포세라인 파점치나 아크릴레진 피복관 파손의 수리나 보수를 구강내에서 간편하게 할수 있다. Enamelite 500은 에나멜질은 물론, 포세린, 아크릴 레진 및 금속에도 접착되는 操作性이 우수하고 다목적으로 이용되는 획기적인 수리보수용 재료다.

I. 다목적으로 사용된다.

에나멜질은 물론 포세린이나 아크릴레진 금속에도 접착이 잘되며 1급~5급 와동의 충전, 에나멜, 코팅, 포세린, 파절레진, 전제관, 파손등의 수리복구에 단 1회来院으로 가능하다.

II. 자연치와 유사한 색조.

자연치와 동일한 투면도의 색조가 구비되어 있어 자연치와 같은 아름다움을 지니고 있다.

III. 우수한 물리적 특성

우수한 물리적 특성을 지니고 있으므로 연마성, 인착색상, 인마 장기간사용가능.

IV. 조속한 경차

1분 30초 만에 경차되면 최소한 처리 시간에 완전 수리 복구가 가능하기 때문에 환자에게 쾌적감을 준다.

V. 장기간 보존가능

특수한 보존조건이 필요치 않으며 상온에서 2년간에 걸쳐 사용할수 있으며 냉장고에 보관할시에는 사용연구기간이 영구적이다.

<榮進齒科商事 (23) 5792 (23) 4307에서 輸入發賣中>

美國 EVELYN COMPANY INC의
새로운 “MAYS”
ATTACHMENT SYSTEM

그동안 우리나라의 치과계에는 여러가지 종류의 AT-TACHMENT SYSTEM이 소개 되었으며 최근에는 국 내치과계에서도 새로운 ATTACHMENT가 개발되는등 그 응용범위도 많이 넓어졌고 여러종류의 ATTACHM-ENT SYSTEM이 현재도 개발되고 있다.

여기 소개하는 새로운 “MAYS” ATTACHMENT SYSTEM은 최근개발되어 미국등 선진국에서 좋은 반 응을 보이고 있음은 물론 지금까지 해결하기 곤란했던 어려운 CASE를 손쉽게 처리할수가 있어 적용 범위가 넓다고 본다.

1) “MAYS” ATTACHMENT SYSTEM의 구조와 기능은 다음과 같다.

2) 그림-1-과-2-에서 보는바와 같이 Spring Action이 주어지지 않는 구조이며 간단한 형태는 제작이 간편함 은 물론 시술자나 환자 모두가 다루기에 특별한 기술이 필요치 않다.

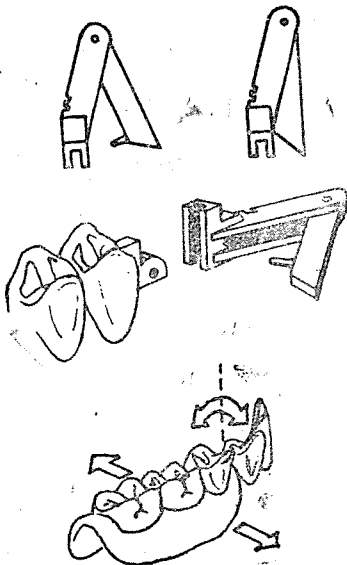


그림 1

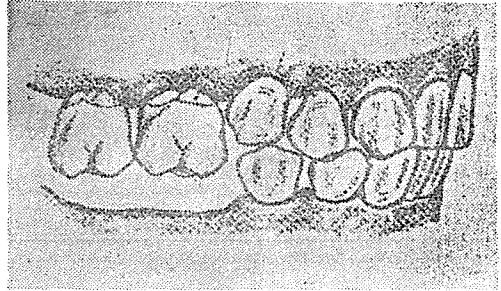


그림 2

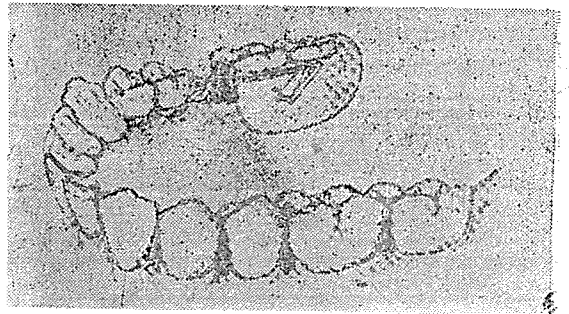


그림 3

3) 그림(3)은 구강내에 끼워진 상태이며 LATERAL AND HORIZONTAL ROTATION STABILITY가 양호 함을 보여주며 그것은 “MAYS” ATTACHMENT의 긴 구조가 입증해 주고있다.

4) 그림(4)와 같은 Case는 우리가 흔히 볼수있는 난 처한 UNILATERAL DISTAL EXTENSION CASE를 이며 이를 손쉽게 해결해 줄수있는 좋은 처방을 이 “MAYS” ATTACHMENT가 가르쳐 준다.

5) 그림(5)는 Case의 분리와 Setting이 간단하고도 용 이한편을 보여준다.

따라서 이 “MAYS” ATTACHMENT의 특징을 열거 해 보면 다음과 같다.

첫째 : PALATAL 또는 LINGUAL BAR가 전혀 필요치 않은 NO FRAME ATTACHMENT이므로 경제적이다.

둘째 : 다른 ATTACHMENT와 같이 SPRING이나 TENSION RETAINERS를 조정하거나 교환할 필요가 전혀없이 간편하다.

셋째 : MALE PORTION과 ABUTMENT CROWN 을 SOLDERING을 할 필요가 없다.

넷째 : BILATERAL CASE인 경우에도 PARALLELI-NG 작업이 필요치 않다.

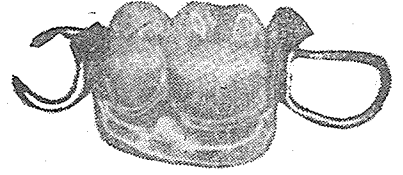
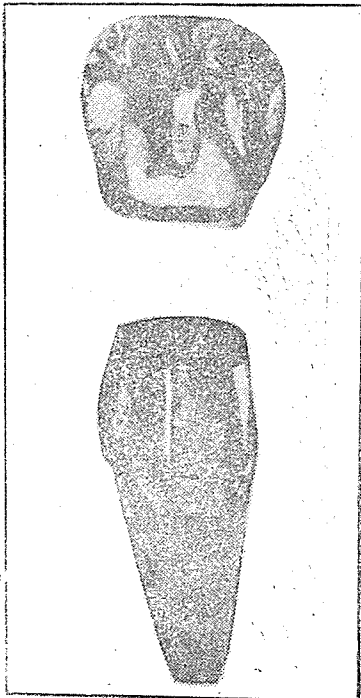
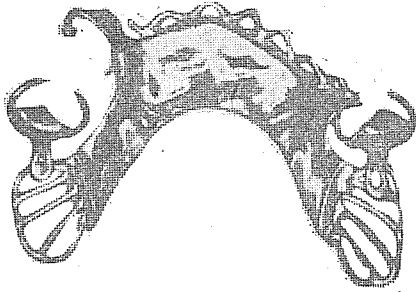
다섯째 : 적은 SPACE에서도 작업이 용이하며 ABUTMENT TEETH의 DISTAL LENGTH가 3mm 이내인 Case에도 작업이 가능하다.

또한 견고한 구조와 고장이 없는 경밀한 "MAYS" ATTACHMENT는 증배에 개발되었던 동형의 ATTACHMENT의 전반적인 기술혁신을 의미합니다.

(전선양행에서 수입 판매중)

치과용 귀금속 합금, 金, 파라, S.

한미 양행에서 수입하는 여러가지 타입의 合金中에서 용도가 다양하고 가격이 저렴하여 최경제적인 金, 파라, S, 를 다량 수입하여 시판하고 있습니다.



용도 : 연화열처리로 Crown, Bridge, Inlay.
경화열처리로 Partial, Clasp Bar.

성분 : 귀금속 함량 金 20%, 파라담 20%.

전화 : 777-9988, 32-8700.

(한미양행에서 수입 판매중)

FLUX BAR

FLUX봉은 코발트 크롬합금, 닛켈크롬합금등 고온 金을 용해할때 사용하기 위해 특별히 개발된것으로 1300~1400°C 선에서 효과적으로 작용하는 FLUX 산과 극소량의 탈산제를 봉장으로 성형한것임.

미일주조기에 의한 코발트크롬합금 또는 닛켈크롬합금의 주조에 사용하던 특히 효과적입니다.

특 정 (장 점)

1. 봉장이므로 FLUX투여가 안전하며 용융합금의 반도 동시에 할수 있음.
2. 탈산제가 들어있으므로 합금의 산화를 최소로 지할수 있음.
3. FLUX를 넣어서 탈산하면서 교반할수있으므로 속의 산화 열려없이 용해상태를 확인할수 있음.
4. FLUX 봉을 사용하므로써 합금의 용해확인이 이해지고, 용해상태의 오인에 의한 캐스트실피 방지한다.

(사 용 법)

1. 하미일주조기에 의한 주조예선 우선매몰링의 니쿠루시블 상부에 합금을놓고 부르우파이프 (프로 + 산소혼합게스)로 통법대로 가열한다.
2. 충분히 가열되어 합금의 형상이 뭉구러지기 시작하면 FLUX 봉으로 합금을 교반하면서 용해상태 확인한다.
3. 교반했을때 미용해부분이 없는것을 확인했으 Flux봉을 집어내고 레바-를 조작해서 주조함.

<주 의>

1. FLUX 봉은 동일금속에만 사용하시오.

예컨대 코발트크롬합금에 사용했던 FLUX 봉을 닛켈크롬합금에 사용한다든가, 다른 메이커의 합금에 사용한다든가 하는일은 절대로 피해주시오.

2. FLUX 봉은 단단하나 깨어지기 쉬우므로 떨구거나 무리하게 힘주면 조개질수있으니 주의해서 다루시오.
3. 조개진 FLUX 봉. 또는 짧아져서 못쓰는 FLUX 봉은 길이 5m/m정도로 잘게조개서 핀셋으로 Cancellable에 투입하면 FLUX와 탈산의 역할을 함.

技 工 用 商 品 目 録

PORCELAIN PART

1. Porcelain Metal : Vera Bond Metal
 Vera Solder
 Vera Flux
 Vera Disk
2. Porcelain Powder : Ceramic Powder
 Towha Porcelain Powder
 Wikinson Grazing Set

3. Porcelain Investment : Vera Best Investment
 Ceramic Gold Investment

PARTIAL PART

1. Partial Metal: Wachrom
2. Crown Metal: Now-Chrom
3. Flux Bar
4. Partial, Rubber Point, Wheel
5. Partial Cut-off Disk

GENERAL LAB ORATORY PART

1. All Kinds of Casting. and Inlay Wax
2. Direct Resin. Jet. Made in Langs
3. Gold, Investment (Keer) 100 lb Drum
4. All Kinds of Laboratory Motar and Furnace and Micro motar
5. All Kinds of Laboratory Materials

한진치재에서 수입 판매중

TEL: 22-8402

778-5879

서울市 認定 第40號

京東齒科技工所

代 表 徐 大 東

서울特別市 永登浦區 永登浦洞 4街 146

☎ (62) — 5749