



MINISTERO DELLO SVILUPPO ECONOMICO
DIREZIONE GENERALE PER LA TUTELA DELLA PROPRIETA' INDUSTRIALE
UFFICIO ITALIANO BREVETTI E MARCHI

UIBM

DOMANDA NUMERO	202001900927583
Data Deposito	05/05/2001
Data Pubblicazione	05/11/2002

Sezione	Classe	Sottoclasse	Gruppo	Sottogruppo
E	03	C		

Titolo

DISPOSITIVO EROGATORE DI ACQUA IN SANITARIO IN CERAMICA(LAVABO E BIDET) DI TIPO INNOVATIVO ATTRAVERSO UN FORO NEL CORPO CERAMICO.

M.E

Descrizione del modello industriale di utilità, avente per titolo:

Dispositivo erogatore di acqua in sanitari in ceramica attraverso il corpo ceramico

A nome della Ceramica HIDRA di Civita Castellana

DESCRIZIONE:

Oggetto del presente brevetto di utilità è il posizionamento di un miscelatore in posizione nascosta all'interno del sanitario, avente solo due parti uscenti: l'erogatore posizionato al di sotto del piano del lavabo ed al di sopra del foro di troppo pieno e la leva di comando del miscelatore stesso.

Il miscelatore è stato progettato appositamente per essere posizionato al di sotto del piano del lavabo o del bidet e presenta un foro d'uscita realizzato ad un'altezza ben definita, sì da farlo coincidere con un buco omologo predisposto sulla ceramica.

Attraverso tale foro si può procedere al fissaggio sul corpo del miscelatore stesso dell'erogatore vero e proprio, rappresentato da una combinazione di un primo breve tratto di tubo portante la filettatura o l'aggancio rapido necessario al collegamento col miscelatore stesso e da una testina finale orientabile di varia foggia. Attraverso il movimento della leva miscelatrice fuoriuscente dal sanitario, si procede alla regolazione della quantità di acqua erogata e della proporzione tra calda e fredda.

L'acqua viene al fine erogata attraverso la testina orientabile sopra descritta.

Come evidenziato dalle fotografie la superficie su cui va posto il comando del miscelatore, si trova in posizione rilevata rispetto al piano medio del pezzo di pochi centimetri (3 cm nella fattispecie).

Da notarsi che la superficie complessiva di appoggio è ridotta rispetto alle altre comunemente adottate (nella fattispecie essa è lunga 260mm per appena 80 mm di larghezza).

Sul retro , in corrispondenza dell'erogatore, è ricavata una zona aperta atta a facilitare il montaggio dell'erogatore e del miscelatore appena descritti.

Il modello di utilità è illustrato nelle tavole allegate dove:

Tav. 1 rappresenta il disegno della sezione della zona del sanitario interessata al fissaggio del miscelatore;

Tav. 2 rappresenta fotograficamente l'applicazione di detto nuovo dispositivo erogatore su di un bidet (vista frontale);

Tav. 3 rappresenta fotograficamente l'applicazione di detto nuovo dispositivo erogatore su di un bidet (vista laterale);

Tav. 4 rappresenta fotograficamente l'applicazione di detto nuovo dispositivo erogatore vista posteriormente su di un bidet e su un lavabo;

Tav. 5 rappresenta fotograficamente la disposizione dei fori sui pezzi; il più alto posto in piano è quello da cui esce la manopola del miscelatore, il secondo è quello dell'erogatore , quello successivo è il troppo pieno;

Tav. 6 rappresenta fotograficamente la vista posteriore ed anteriore della zona di fissaggio del miscelatore su di un bidet;

Tav. 7 rappresenta fotograficamente il gruppo miscelatore-erogatore progettato specificamente per uest'applicazione, smontato;

Tav. 8 rappresenta fotograficamente l'applicazione di detto nuovo dispositivo erogatore su di un lavabo (vista frontale e laterale).

HIDRA CERAMICA Srl
Via Falerina 31/E
01033 Civita Castellana (VT)

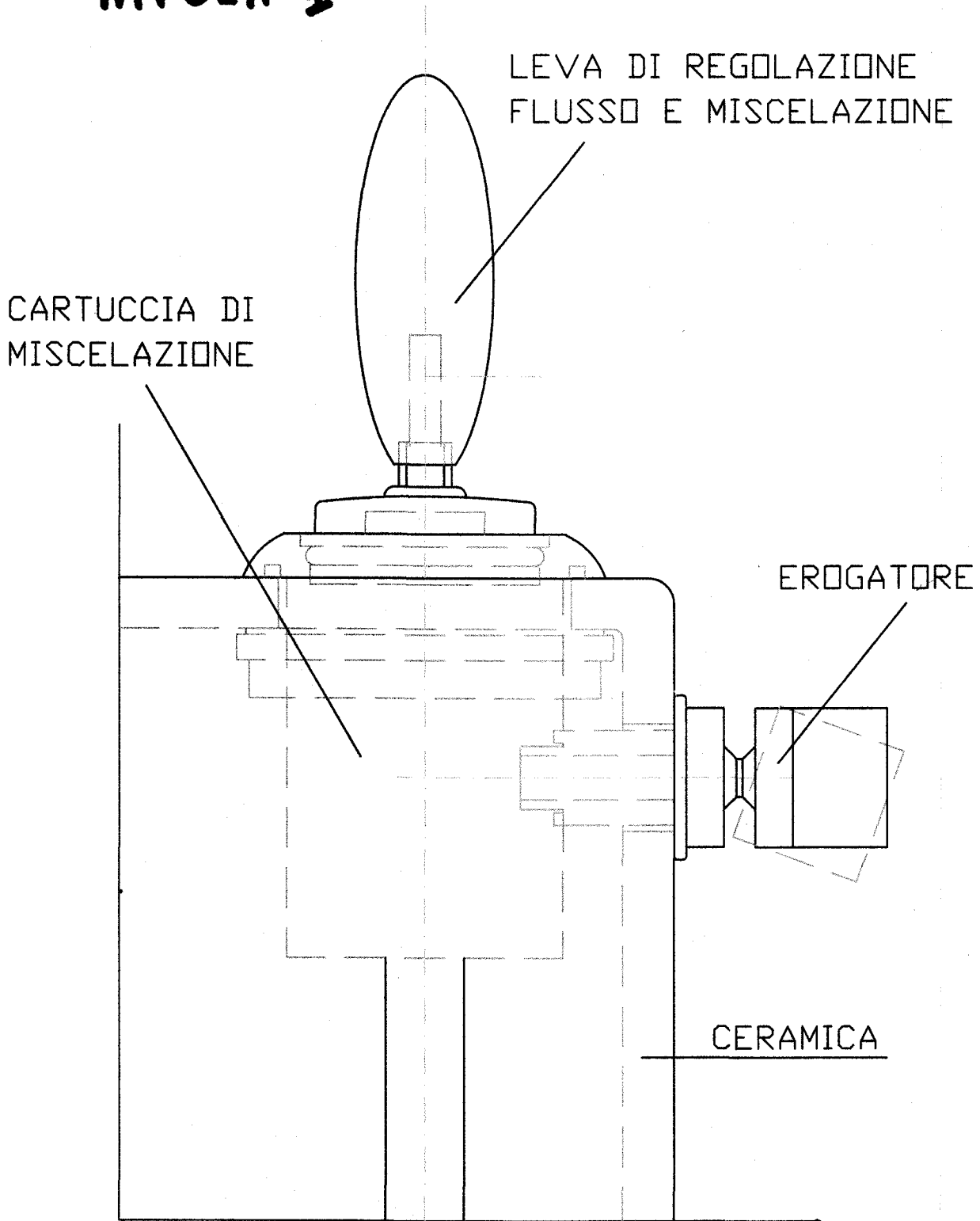
fig. 6

RIVENDICAZIONI

- 1) Dispositivo erogatore di acqua in sanitari in ceramica attraverso il corpo ceramico con miscelatore (a) nascosto posizionato nella sagoma del corpo ceramico, quindi non visibile dall'esterno
- 2) Dispositivo come alla rivendicazione precedente, posto su piano appoggio rubinetteria (b) più stretto e semplificato con il solo foro per il montaggio del miscelatore stesso;
- 3) Dispositivo come alla rivendicazione precedente, dotato di cannucchia erogatrice (c) fuoriuscente direttamente dalla ceramica posta al di sotto del piano del lavabo ed al di sopra del foro di troppo pieno;
- 4) Dispositivo come alla rivendicazione precedente, realizzato in modo che al di sopra del piano del pezzo in ceramica fuoriesca solo la leva di comando (d) dell'erogazione e della miscelazione che può essere metallica o di altro materiale in relazione alle esigenze estetiche e di accoppiamento con gli accessori previsti.

HIDRA CERAMICA Srl
Via Falerina 31/E
01033 Civita Castellana (VT)

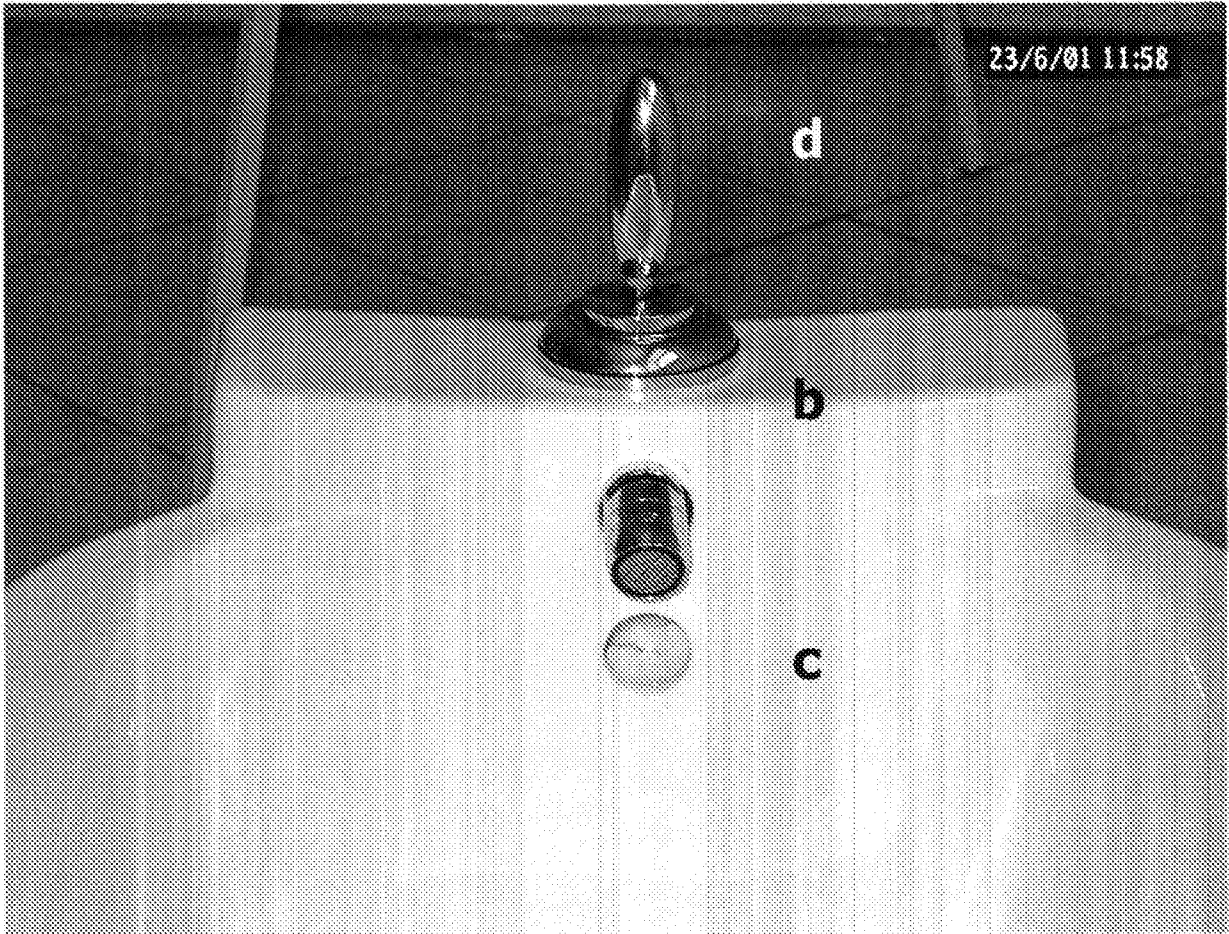
TAVOLA 1



SEZIONE DELL'EROGATORE

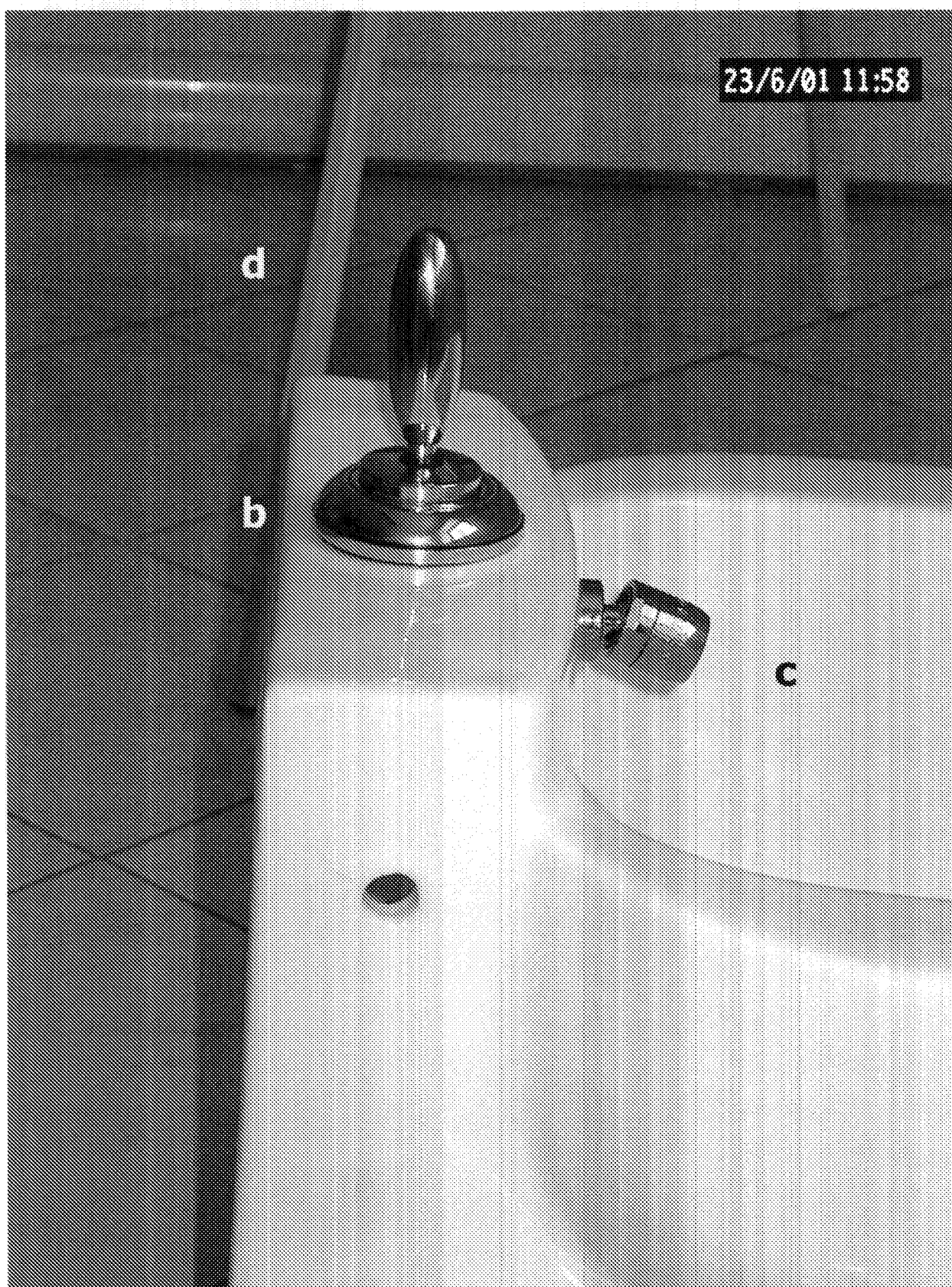
HIDRA CERAMICA Srl
Via Feltrina 31/E
01033 Civita Castellana (VT)
Srl

Tavola 2



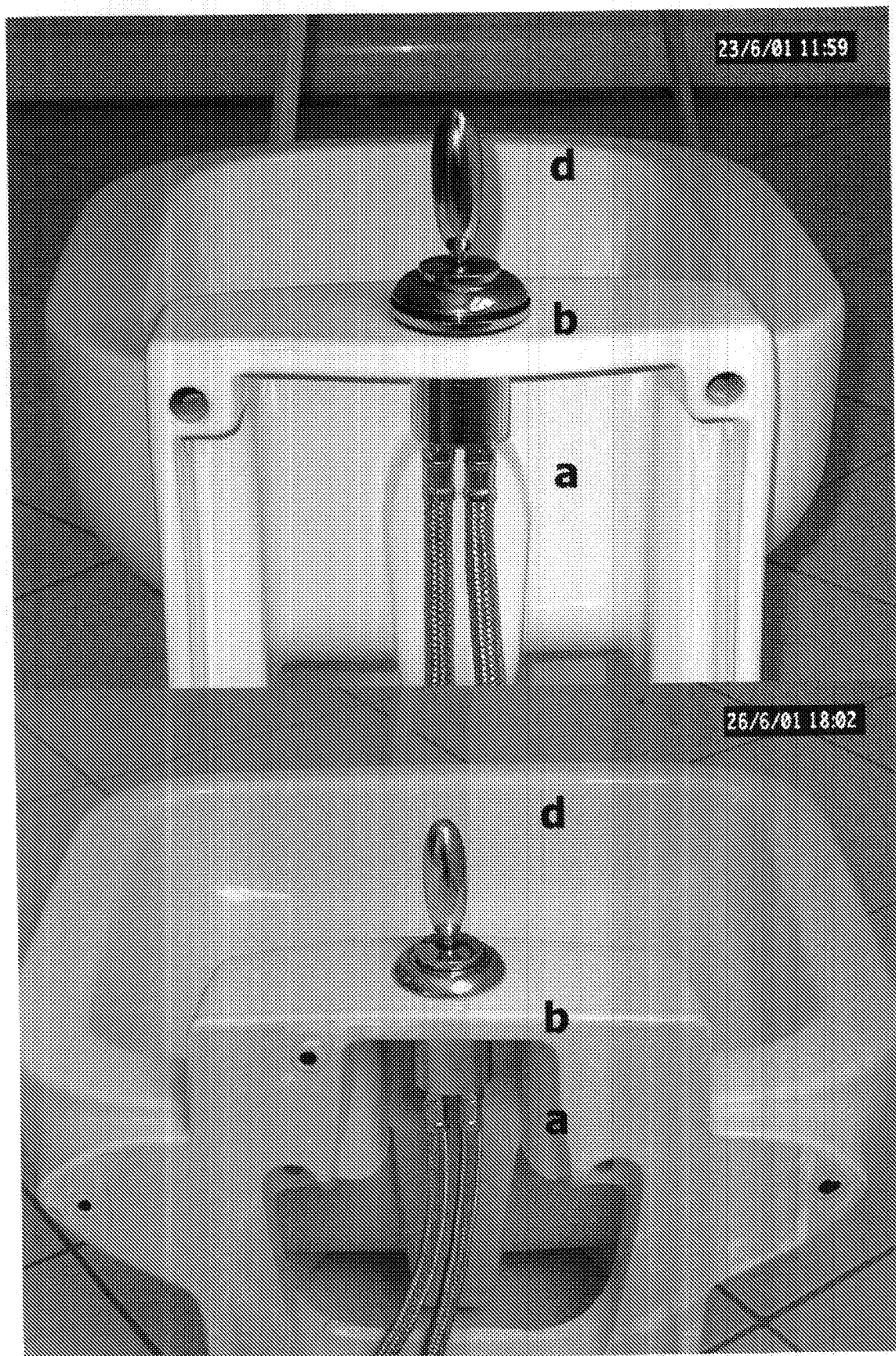
HIDRA CERAMICA Srl
Via Falerina 31/E
01033 Civita Castellana (VT)

Tavola 3



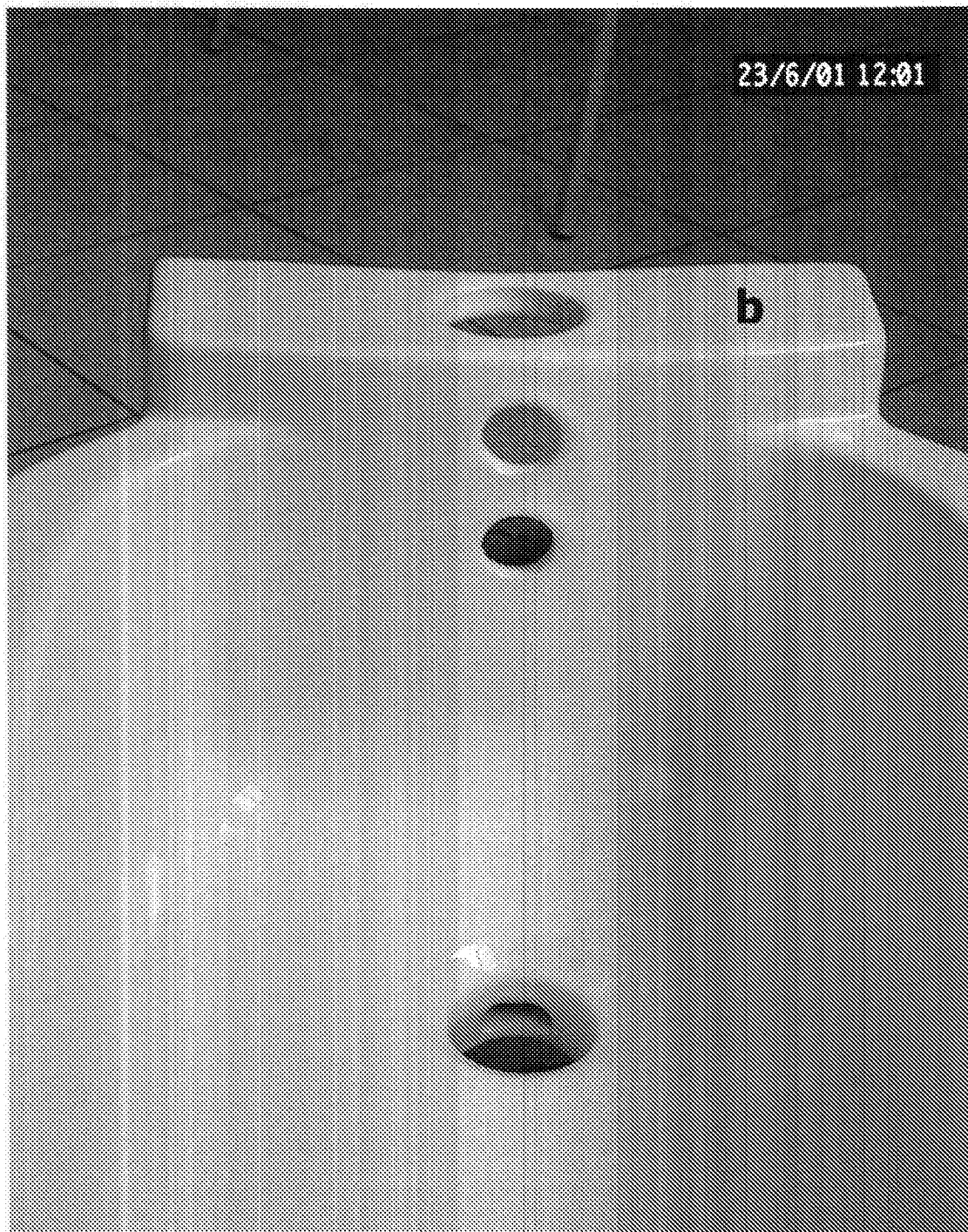
HYDRA CERAMICA Srl
Via Falerna 31/E
00023 Civita Castellana (VT)

Tavola 4



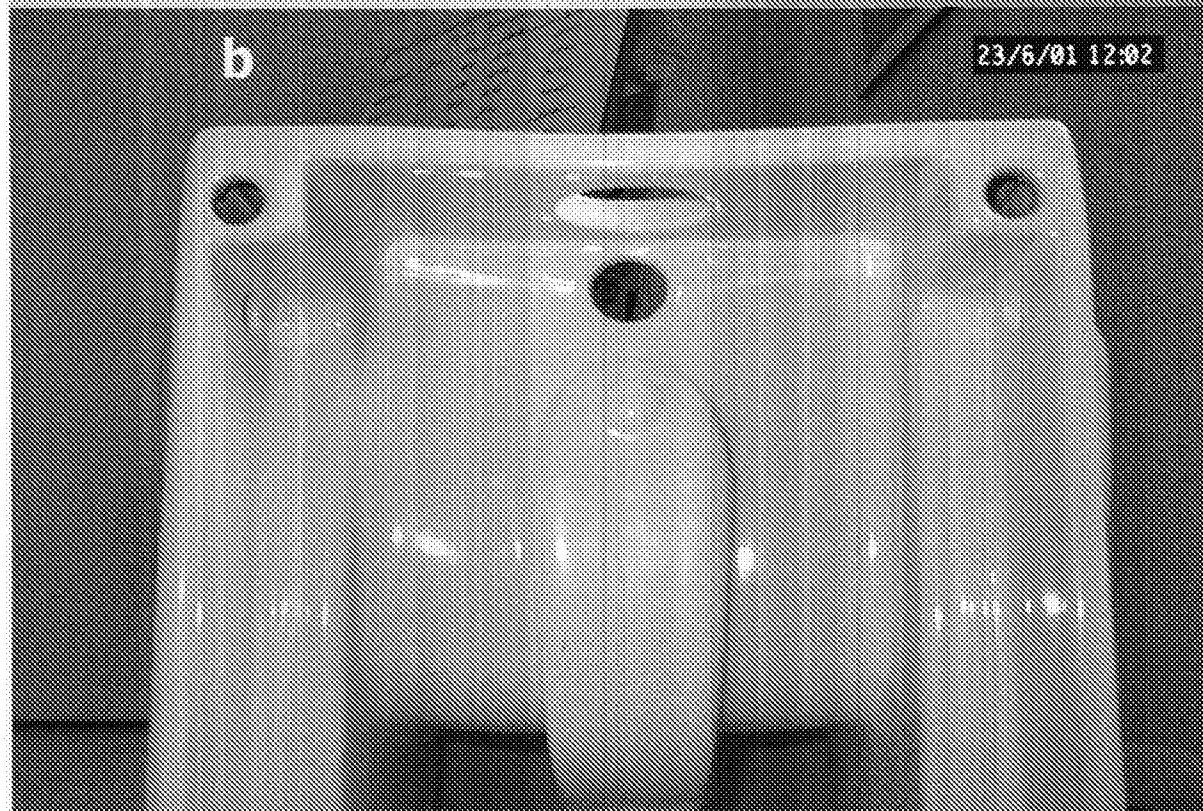
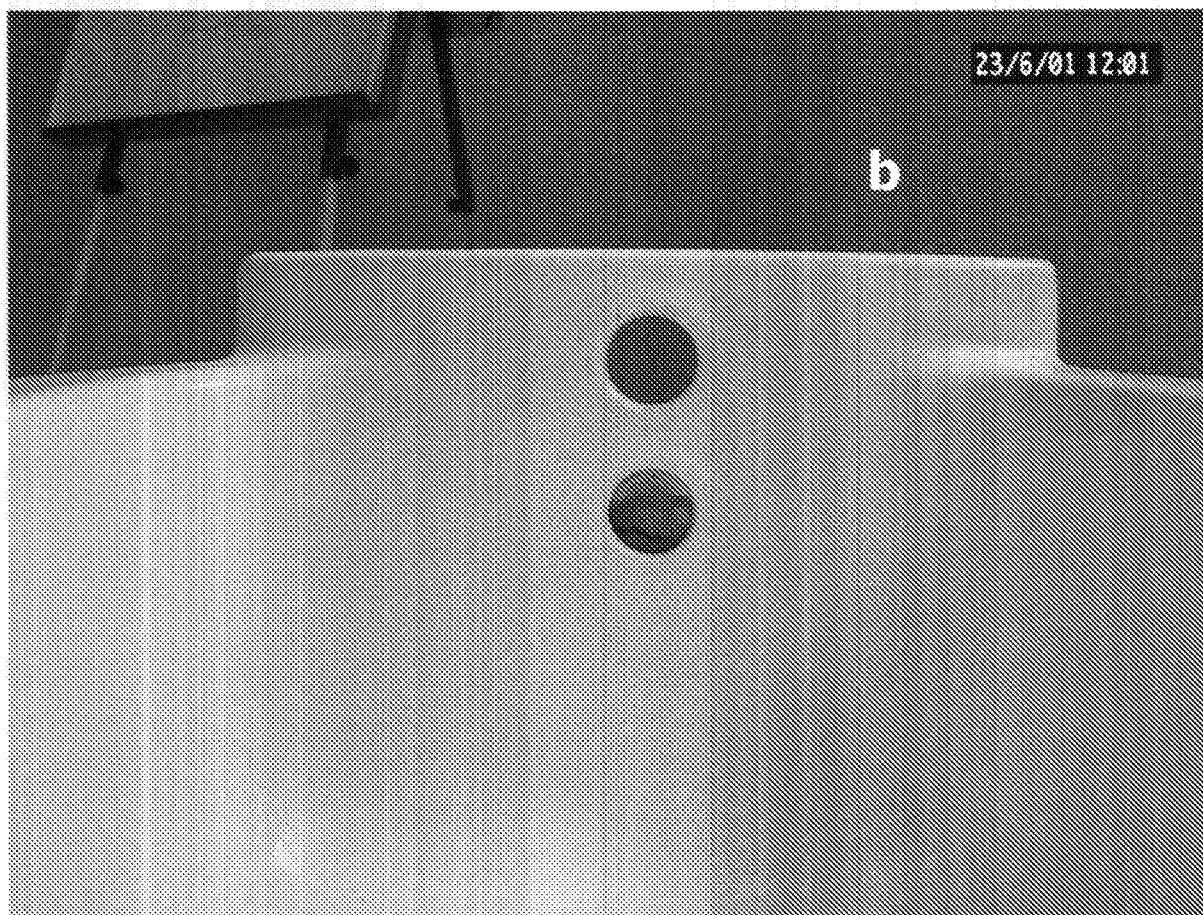
HIDRA CERAMICA Srl
Via Falterina, 21/E
01033 Civita Castellana (VT)

Tavola 5



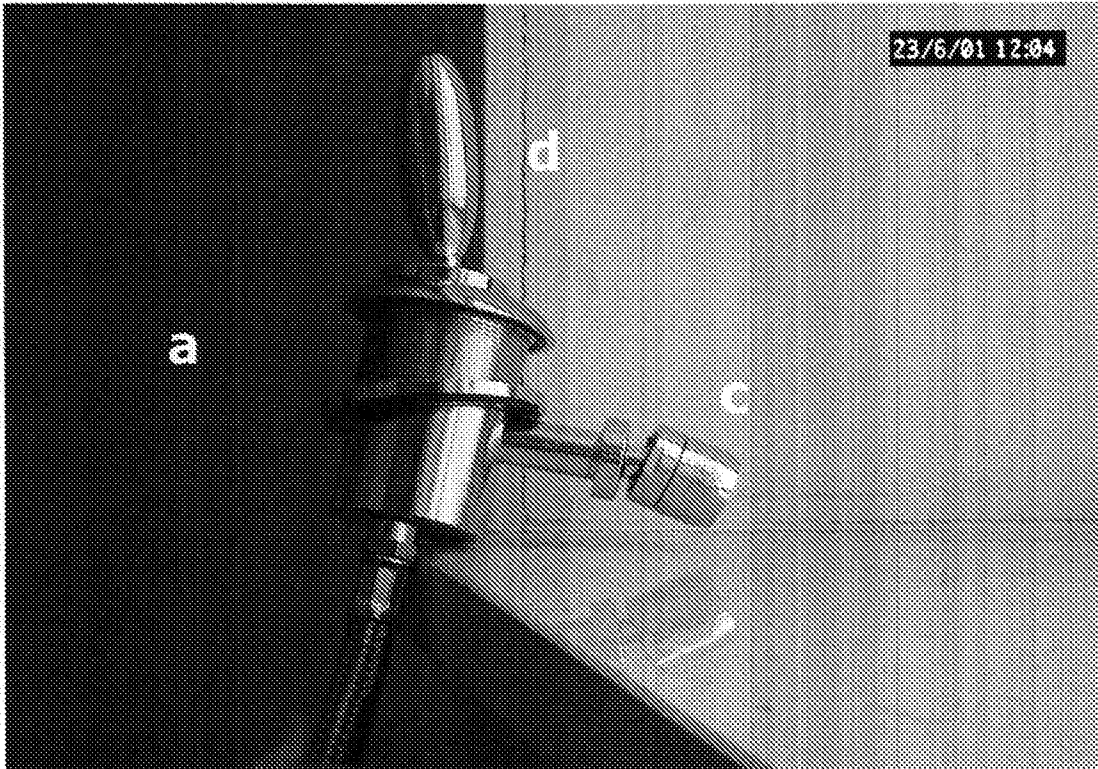
HIDRA CERAMICA Srl
Via Falerina, 21/E
01039 Civita Castellana (VT)

Tavola 6



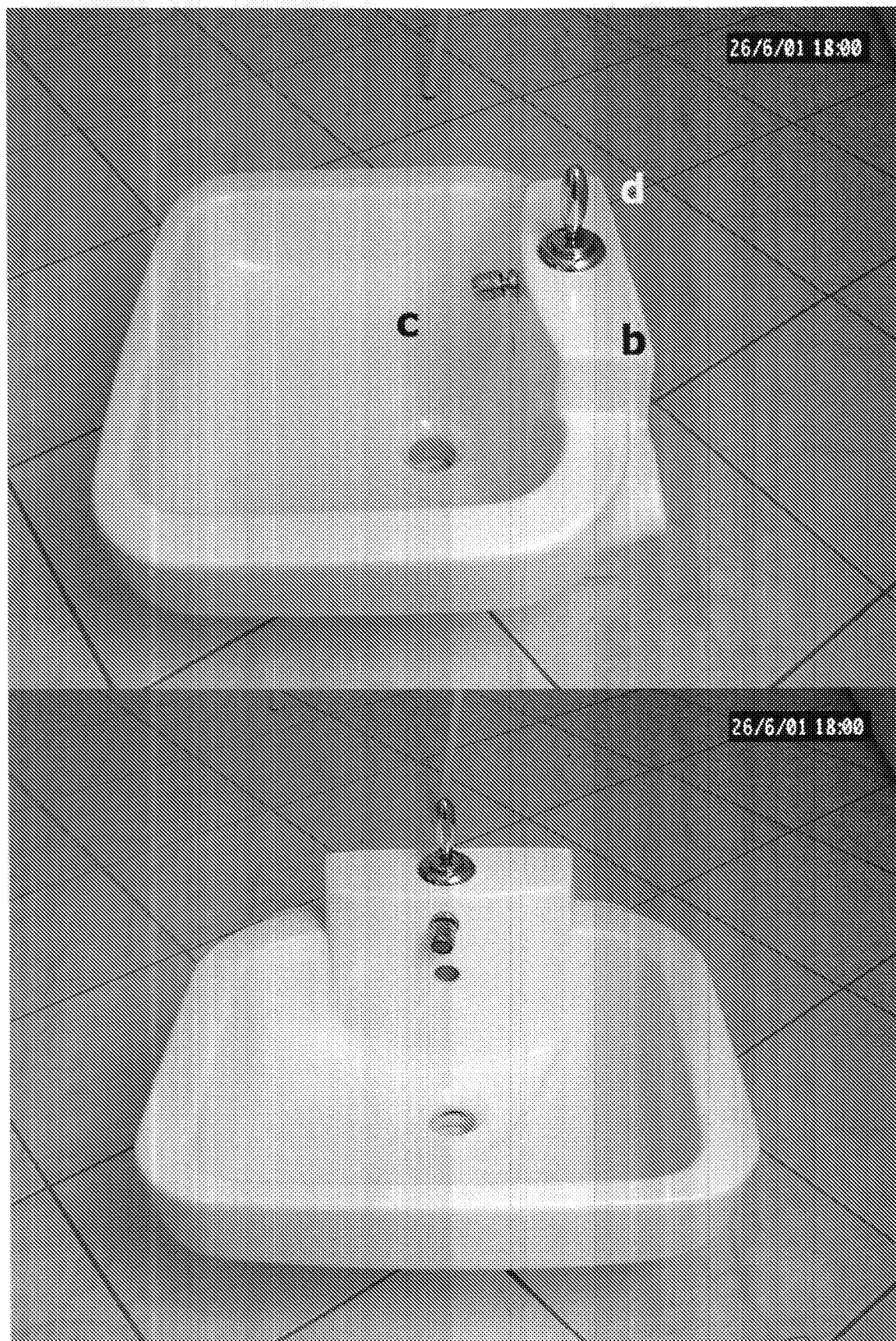
HIDRA CERAMICA Srl
Via Falerina 81/E
01033 Civita Castellana (VT)

Tavola 7



HIDRA CERAMICA Srl
Via Faloppa 21/E
01033 Civita Castellana (VT)

Tavola 8



HIDRA CERAMICA Srl
Via Valeriana 31/E
01033 Civita Castellana (VT)