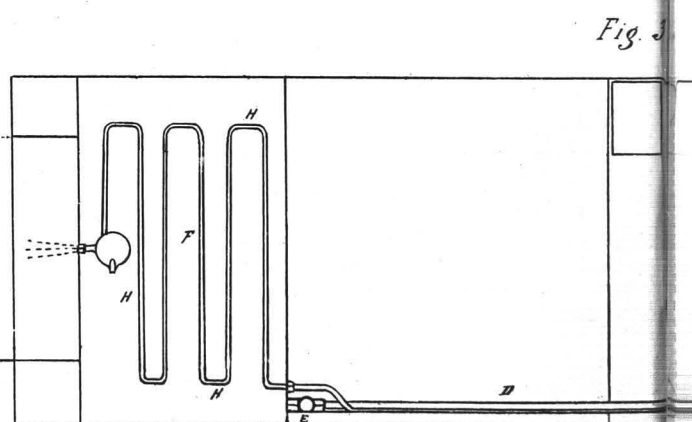
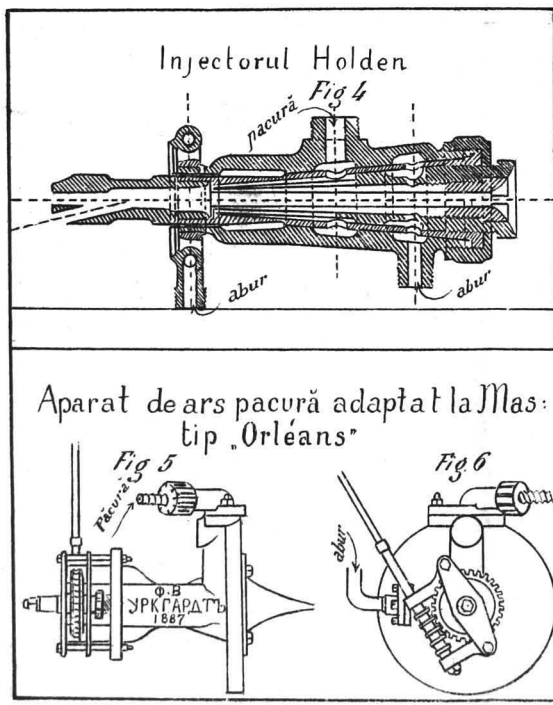
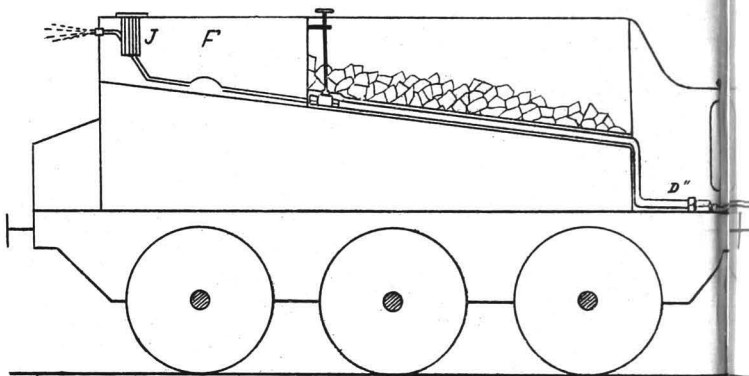
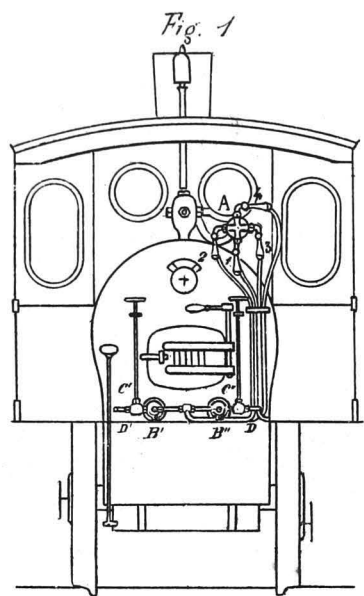
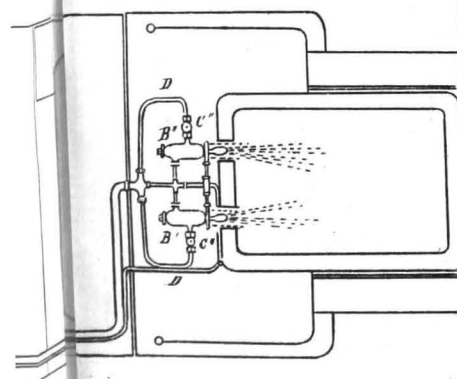
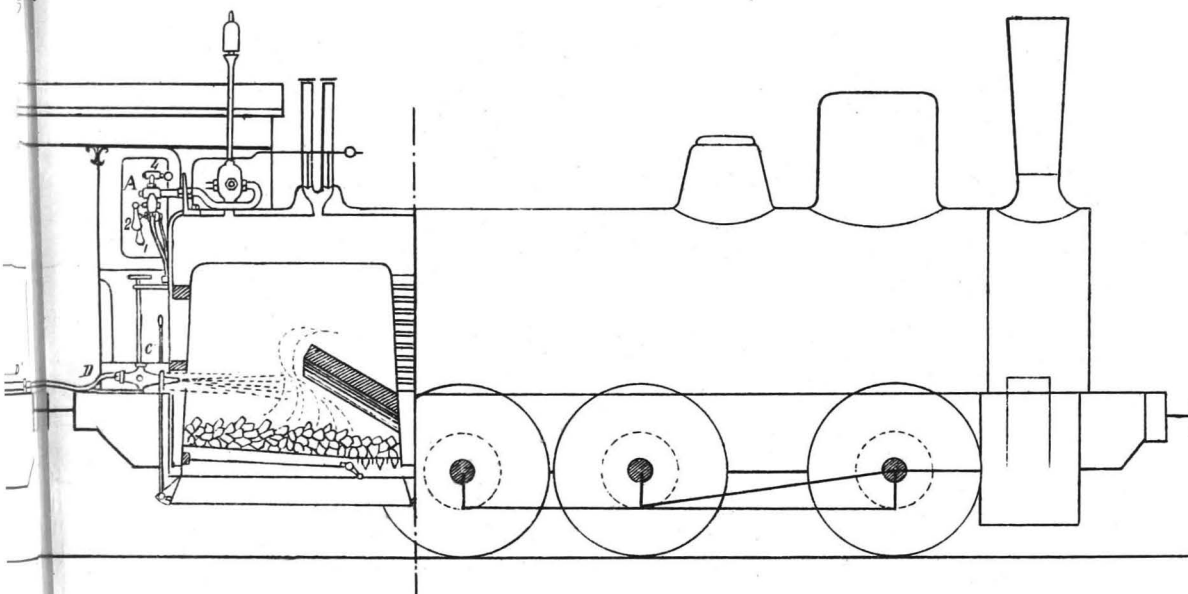


Aparatul Jan
pentru ars p_ăc_ără



James Holden

Maşină în maşini



Legenda
Instalării Aparatului James-Holden

- A (Fig 1 și 2) Distribuția de
abur prin robinet patruplu:
1. La teava încălzitoare din rezerv. cupăc.
2. La mulele injectoarelor
3. La injectore
4. Pentru curățirea țevilor și inject.
B'B" Injectoarele p. păcură
C'C" Valve reglatoare
D.D'D" Teava de păcură
F. Rezervoriu de păcură
H Serpentin încălzitor
J Sita strecurătoare.

Diagrama
Locomotivă 627

- d (diametru cilindru) = 0,450
 l (cursa pistonului) = 0,630
 D (diametr. Hoțil.) = 7' 32"
 S (Supr. de încălz.) = 123 m²
 A (pres. de 1 at / m²) = 10333 kg
 p (pres. efectivă) = 10 at.
Greutatea aderentă = 40500 kg
Totală = 40500
Forța de Tracț.:
 $0,65 \cdot \frac{p \cdot d^2}{D} A = 6469 \text{ kg}$