

Винахід стосується пресу (1) для розділення жировмісної маси, наприклад какао-маси на рідкий жир та осад, який містить раму (2), множину притискних елементів (6), розташованих в рамі (2), гідравлічний циліндр і поршень (3, 3А) для здійснення тиску на притискні елементи (6), притискні елементи (6), які містять резервуар (7), що має порожнину (8) для розміщення маси, яка має бути спресована, віджимний пристрій (9), розташований щонайменше частково в порожнині (8), і фільтри (11), розташовані перед віджимним пристроєм (9), і на стороні порожнини (8) навпроти віджимного пристрою (9), в якому, при положенні заповнення преса (1), відстань між фільтрами (11) складає 10-90 мм. Відношення (D_c/D_p) діаметра (D_c) гідравлічного циліндра (3) і діаметра (D_p) порожнини (8) стає меншим за 1,15.