

Title (en)  
Household laundry drier.

Title (de)  
Haushaltwäschetrockner.

Title (fr)  
Sèche linge domestique.

Publication  
**EP 0538655 A1 19930428 (DE)**

Application  
**EP 92116695 A 19920930**

Priority  
DE 4134623 A 19911019

Abstract (en)  
In a household laundry drier with a heat exchanger (12) arranged underneath the laundry drum (11) and accessible through a front flap (13), and with a front loading orifice (14) closeable by means of a door (15), a simple locking of the flap (13) is obtained if there is provided at least one resilient catch element (16) which has a catch pin (16b) and the catch end (16b) of which engages on the flap (13) and the actuating end (16a) of which is located in the region of the loading orifice (14). <IMAGE>

Abstract (de)  
Bei einem Haushaltwäschetrockner mit einem unterhalb der Wäschetrommel (11) angeordneten, durch eine frontseitige Klappe (13) zugänglichen Wärmetauscher (12) und mit einer frontseitigen, durch eine Tür (15) verschließbaren Beschickungsöffnung (14) erfolgt eine einfache Verriegelung der Klappe (13) dadurch, daß mindestens ein federndes, einen Riegelzapfen (16b) aufweisendes Riegelement (16) vorgesehen ist, dessen Riegelende (16b) an der Klappe (13) angreift und dessen Betätigungsende (16a) im Bereich der Beschickungsöffnung (14) liegt. <IMAGE>

IPC 1-7  
**D06F 58/04**; **D06F 58/24**

IPC 8 full level  
**D06F 58/04** (2006.01); **D06F 58/24** (2006.01)

CPC (source: EP US)  
**D06F 58/04** (2013.01 - EP US)

Citation (search report)  
• [X] US 3579851 A 19710525 - ELMY RICHARD A  
• [A] FR 2218424 A1 19740913 - LICENTIA GMBH [DE]  
• [A] GB 2105450 A 19830323 - BAUKNECHT GMBH G [DE]

Cited by  
US9745686B2; US2014150275A1; DE19960414C1; EP1111120A3; WO2012089451A3; WO2007085408A1

Designated contracting state (EPC)  
DE ES FR GB IT

DOCDB simple family (publication)  
**EP 0538655 A1 19930428**; **EP 0538655 B1 19961218**; DE 4134623 A1 19930422; DE 59207714 D1 19970130; ES 2097850 T3 19970416

DOCDB simple family (application)  
**EP 92116695 A 19920930**; DE 4134623 A 19911019; DE 59207714 T 19920930; ES 92116695 T 19920930