

# デンマーク特許出願公告明細書



Patentdirektoratet  
TAASTRUP

(12) PATENTSKRIFT

(11) 171839 B1

(21) Patentsøgning nr.: 2774/89

(51) Int.Cl.6

A 47 J 31/36

(22) Indleveringsdag: 07 jun 1989

(41) Alm. tilgængelig: 09 dec 1989

(45) Patentets meddelelse bkg. den: 30 jun 1997

(86) International ansøgning nr.: -

(30) Prioritet: 08 jun 1988 CH 2177/88

(73) Patenthaver: Societe des \*Produits Nestle S.A.; Case postale 353; 1800 Vevey, CH

(72) Opfinder: Martin \*Frisch; CH

(74) Fuldmægtig: Internationalt Patent-Bureau

(54) Apparat til fremstilling af kaffe

(56) Fremdragne publikationer

EP off.g.skrift nr. 73496

FR off.g.skrift nr. 2130585, 2470574

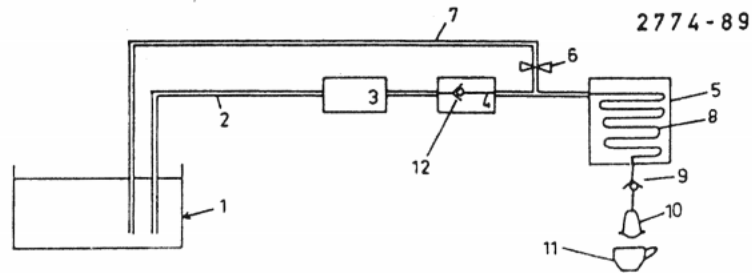
GB off.g.skrift nr. 2139481

(57) Sammendrag:

2774-89

Apparatet, nærmere betegnet en kaffemaskine, omfatter en vandbeholder (1) forbundet i serie med en strømingsmåler (3), en pumpe (4), en varmeenhed (5) og en varmtvandsudgang, som åbner hen på den kaffe (10), der skal ekstraheres, en elektroventil (6) med et rør (7) til at returnere vand fra beholderen, og som er afgrænset mellem varmeenheden (5) og pumpen (4), og en kontraventil (9) ved udgangen af varmeenheden (5).

DK 171839 B1



1. 紙の明細書の場合、特別閲覧又は出納依頼（借室に保管されているものを含む）かの選択をする。
2. 文献（公告）番号が判明している場合で7件まで出納依頼書に記載の上申し込む。
3. 特定の技術範囲を調査する場合は、下記の資料により該当分類・文献（公告）番号及び発行年次を検索し出納依頼書に記載の上申し込む。  
発行年が判明している場合は、国別整理番号(7)の「特許索引」で検索する。
4. 出願人・発明者及び権利者が判明している場合は、下記の資料により該当分類・文献（公告）番号及び発行年次を検索し出納依頼書に記載の上申し込む。  
発行年が判明している場合は、国別整理番号(7)の「特許索引」で検索する。
5. 目次（書誌的事項）のみを調査する場合は、国別整理番号(3)の「特許公報」で可能である。  
なお、これとは別に同公報には出願公開抄録の目次もある。
6. 「特許出願公告明細書」とは別に公告後補正のあった「特許発明明細書」（国別整理番号(2)）も発行。
7. 特許資料は本文デンマークの項を参照。