

A 23 F

Ans.nr.: 2645/84

Int. ans.nr.: PCT/US83/01521

Int. indleveringsdag: 29 sep 1983

Videreførelsesdag: 29 maj 1984

Indleveret: 29 maj 1984

Løbedag: 29 sep 1983

Alm. tilgængelig: 29 maj 1984

Prioritet: 30 sep 1982 US 431399

***WOLVERINE CORPORATION; Methuen, US.**

Opfinder: Ernest C. *Brown; US, Walter E. *Bu-

ske; US, Norman A. *Putnam; US.

**Fuldmægtig: Patentbureauet Hofman-Bang &
Boutard**

**Apparat og fremgangsmåde til at riste kaffe-
bønner**

SAMMENDRAG

2645-84

Apparat til ristnings af små mængder (især mindre end 2 kg) omfattende et ristningskammer (14) med bund og cylindriske vægge. Koaksialt i kammeret findes et nedad vendende rør (22), som har en udløbsåbning (116) i afstand fra bunden (110), og et udløb (86) findes i den øverste del af kammeret. En strøm af varm ristningsgas, som strømmer ned gennem det centrale rør (22) med en høj hastighed for at ramme mod bunden (110) og afbøjes radialt nedefter og dernæst strømme op gennem udløbet (86) ved kammerets top frembringer et torroidalt cirkulationsmønster af fluidiserede kaffebønner med hurtig og ensartet ristning af den grønne kaffe i et simplere og mere kompakt arrangement, i hvilket ristningsparametre, f.eks. fluidumtemperatur og periodens varighed) let kan indstilles i afhængighed af den ønskede ristningsgrad.

2645-84

FIG 4

