```
@gppp let

    # Shared trend process.
    f_trend = stretch(GP(SEKernel()), θ.λ_trend)

    # Specify model for CO2.
    f_co2_latent = θ.CO2.σ_latent * f_trend
    f_co2_wiggle = θ.CO2.σ_wiggle *
        stretch(GP(SEKernel()), θ.CO2.λ_wiggle)
    f_co2_period = θ.CO2.σ_period *
        GP(SEKernel() ∘ PeriodicTransform(θ.CO2.freq))
    f_co2 = f_co2_latent + f_co2_wiggle + f_co2_period +
        θ.CO2.σm * GP(ConstantKernel())

    # Specify model for temperature.
    f_T_trend = θ.T.σ_trend * f_trend
    f_T_wiggle = θ.T.σ_wiggle * stretch(GP(SEKernel()), θ.T.λ_wiggle)
    f_T = f_T_trend + f_T_wiggle + θ.T.σm * GP(ConstantKernel())
end
```